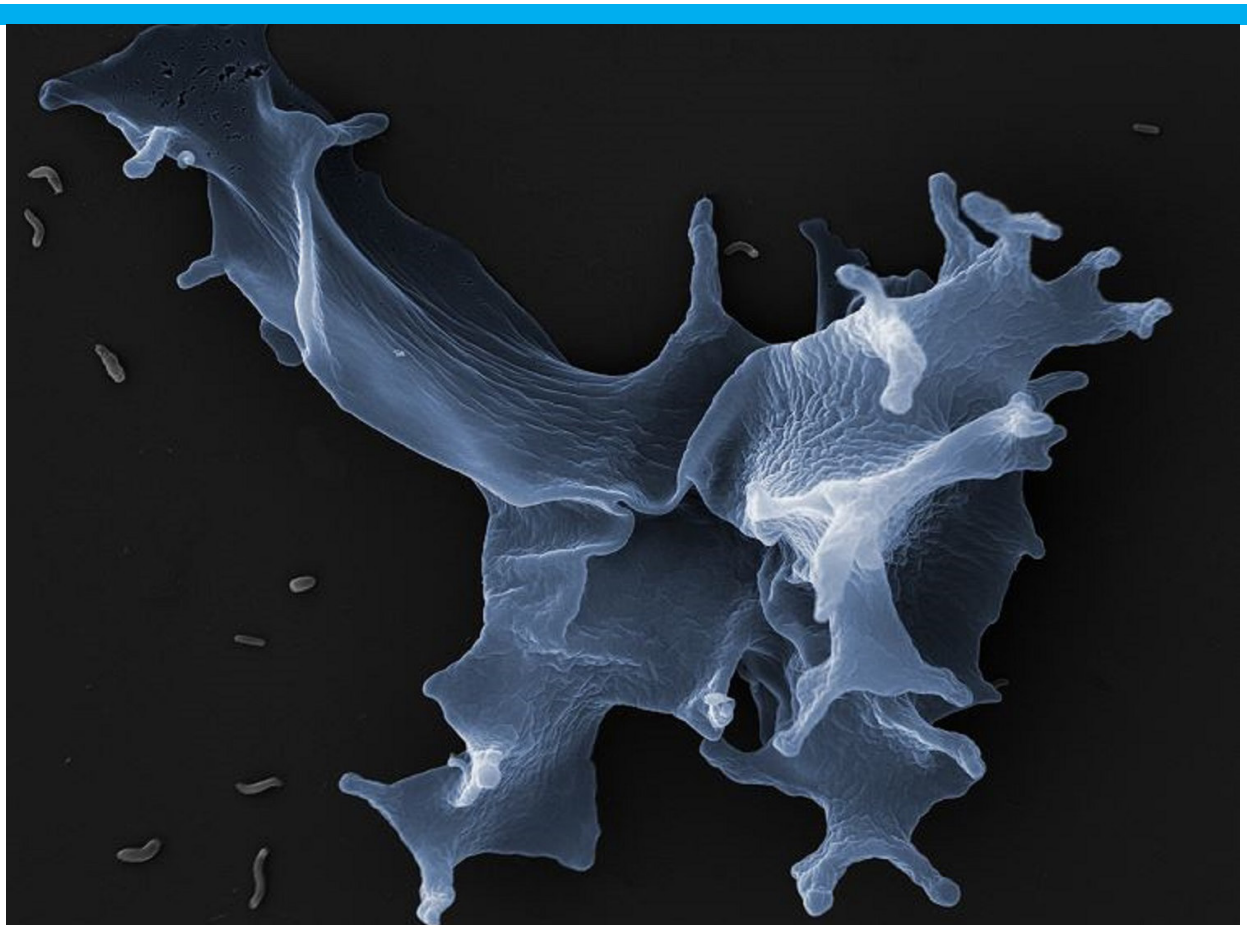
Rapport 10 - 2017

AGD-behandlingsstrategier - Dose-respons-studier med hydrogenperoksid og ferskvann



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

AGD-behandlingsstrategier –
Dose-respons-studier med hydrogenperoksid og ferskvann

Innhold

1. Sammendrag 3
2. Hovedfunn, anbefalinger og kunnskapsbehov 5
3. Innledning 6
4. Material og metoder 7
4.1. Protokoll 7
4.2. Prøvetaking av fisk 8
4.2.1. Makroskopisk AGD-gjellescore 9
4.2.2. Real-time PCR 11
4.2.3. Gjeller til histologi 11
4.2.4. Analyse av H_2O_2-konsentrasjon 11
4.2.5. Vannkjemiske analyser 11
4.2.6. Statistikk 12
5. Resultater 12
5.1. AGD-beskrivelse av patologiske endringer i gjeller 12
5.2. Hydrogenperoksidkonsentrasjoner ved behandling i forsøk 1 og 2 13
5.3. Vannkjemi i ferskvannet som ble brukt i behandlingene 15
5.4. Effekt av behandling på AGD 16
5.4.1. Forsøk 1: Ulike H_2O_2-konsentrasjoner – gjellescore 16
5.4.2. Forsøk 1: Ulike H_2O_2-doser – PCR 17
5.4.3. Forsøk 2: Ulike H_2O_2-doser ved forskjellige vanntemperaturer – gjellescore 17
5.4.4. Forsøk 2: Ulike H_2O_2-doser ved forskjellige vanntemperaturer – PCR 19
5.4.5. Forsøk 3: Effekt av H_2O_2- og ferskvannsbehandling ved ulik gjellescore - gjellescore 19
5.4.6. Forsøk 3: Effekt av H_2O_2- og ferskvannsbehandling ved ulik gjellescore - PCR 21
5.4.7. Forsøk 4: Effekt av ferskvannsbehandling med forskjellig varighet og ionestyrke – gjellescore 21
5.4.8. Forsøk 4: Effekt av ferskvannsbehandling med forskjellig varighet og ionestyrke – PCR 22
5.4.9. Forsøk 5: Effekt av brakkvann, lang behandlingstid og ferskvann tilsatt H2O2 – gjellescore 22
5.4.10 Forsøk 5: Effekt av brakkvann, lang behandlingstid og ferskvann tilsatt H2O2 – PCR 23
5.5. Effekter på fisk 23
6. Diskusjon 26
7. Takk til 29
8. Referanser 29
9. Appendiks 31

Forfattere / Authors
Sigurd Hytterød
Linda Andersen
Haakon Hansen
Steffen Hageselle Blindheim
Trygve Thomas Poppe
Anja Bråthen Kristoffersen
Tor Atle Mo

Oppdragsgiver
Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfond (FHF)

ISSN 1890-3290
© Veterinærinstituttet 2017

Design omslag: Reine Linjer
Foto forside: Jannicke Wiik-Nielsen

1. Sammendrag

Amøbegjellesykdom (engelsk: AGD), forårsaket av amøben *Paramoeba perurans*, har etablert seg som en alvorlig sykdom i norsk lakseoppdrett, og det er et stort behov for behandling som kan redusere tapene. Behandling med ferskvann eller hydrogenperoksid (H_2O_2) er de metodene som er i bruk mot AGD, og begge metodene har dokumentert effekt mot amøben. Studier har imidlertid vist at ingen av metodene har en hundre prosent eliminerende effekt på amøben, og i mange tilfeller utvikler sykdommen seg på nytt etter behandling.

I denne rapporten presenteres resultater fra fem eksperimentelle forsøk der laks med AGD ble behandlet med H_2O_2, ferskvann og brakkvann. Effekt av forskjellige H_2O_2-doser (konsentrasjon og eksponeringstid) ved ulike vanntemperaturer ble studert for å finne kombinasjoner av H_2O_2-konsentrasjoner og behandlingstid som ga best effekt mot sykdommen, og samtidig ivaretok fiskehelse på best mulig måte. Det var også et mål å undersøke effekten av ferskvann mot AGD ved forskjellige eksponeringstider; henholdsvis ved en-, to, og tre-timers behandling. I tillegg ble effekt av brakkvannseksponering med forskjellige saliniteter og behandlingstider studert.
Behandlingseffekten ble vurdert ut fra hvordan AGD utviklet seg over en periode på 21 dager etter eksponering for de ulike mediene, og hvordan behandlingene påvirket fisken under- og i tiden etter eksponering.

Alle behandlingene som ble testet i denne studien hadde en reduserende effekt på AGD. Ferskvannsbehandling i tre timer hadde generelt en bedre effekt enn alle H_2O_2-dosene som ble testet, og ferskvannsbehandling var i tillegg mer skånsomt for fisken. Ferskvannseksponering i én time ga imidlertid vesentlig dårligere behandlingseffekt enn to- og tre-timers eksponering, noe som viser at behandlingstiden er en viktig faktor ved ferskvannsbehandling.

Behandling med ulike doser H_2O_2 ga liten forskjell i reduserende effekt på AGD. Det var heller ingen tydelige forskjeller i reduserende effekt på sykdommen når lange og korte eksponeringstider ble sammenlignet innenfor tilnærmet like H_2O_2 konsentrasjoner. Lang eksponeringstid (det vil si 30-40 minutter) og høye temperaturer (over 12 ^{0}C), forårsaket imidlertid negative effekter på fisken, observert som atferdsendringer, gjelleblødninger og i flere tilfeller akutt dødelighet.

Behandling mot AGD ved lave vanntemperaturer ga en mer langvarig reduserende effekt på AGD enn det som var tilfellet etter behandling ved høyere temperaturer – både ved H_2O_2-behandling og ferskvannsbehandling. Årsaken til dette kan være at behandlingseffekten er bedre ved lavere temperaturer, og/eller at overlevende amøber har bedre vekstbetingelser ved høyere temperaturer.

Behandling med H_2O_2 og ferskvann gjennomført på fisk med forskjellig gjellescore ved behandlingstidspunktet, henholdsvis ved score 1, 2 og 3 (basert på den mest affiserte gjellebuen), viste at behandling tidlig i sykdomsforløpet, det vil si ved score 1, gav den mest langvarige behandlingseffekten. Det er verdt å merke seg at ferskvannsbehandlingen ved gjellescore 1 reduserte prevalensen av *P. perurans* til null, og at amøben ikke ble påvist i de påfølgende prøveuttakene over en periode på 21 dager i denne forsøksgruppen.
Det var stor variasjon i behandlingseffekt ved behandling med brakkvann. To kombinasjoner pekte seg ut som svært effektive, nemlig 10 ‰ salinitet i 24 timer og 15 ‰ salinitet i 48 timer. Disse behandlingene hadde svært god reduserende effekt på AGD. Behandling ved 20 ‰ i tre dager og 25 ‰ i fire dager ga derimot liten reduserende effekt på AGD.
Innenfor de kombinasjoner av behandlingstider og konsentrasjoner som er testet i denne studien, kan det konkluderes med at ferskvannsbehandling i tre timer har bedre reduserende effekt enn H_2O_2-behandling mot AGD. Av de H_2O_2-dosene som ble testet, ser 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter ut til å være den beste kombinasjonen av konsentrasjon og tid, men det må utvises stor forsiktighet ved H_2O_2-behandling ved temperaturer høyere enn 12 ^{0}C. Kort eksponeringstid er derfor viktig for å ivareta god fiskevelferd.

Summary

Amoebic gill disease (AGD), caused by the amoeba *Paramoeba perurans* is considered a serious disease in the Norwegian salmon farming industry, and there is a great need for development of treatment strategies. Treatment with freshwater or hydrogen peroxide (H_2O_2) are the methods applied against AGD, and both methods have proven effect against the amoeba. Studies have shown, however, that none of the methods completely eliminate the amoeba, and in many cases the disease progresses post treatment.

Here we present the results from five experimental studies where Atlantic salmon infected with *P. perurans* was treated with H_2O_2, freshwater and brackish water. Effect of different H_2O_2 concentrations and exposure times were studied at different water temperatures to find the H_2O_2 dose with the best reducing effect against AGD, while also being lenient to the fish. Another objective was to evaluate the effect of freshwater treatment against AGD at different exposure times; one-, two-, and three-hour treatment respectively. In addition, the treatment effect of brackish water with different salinities and treatment time was studied. The effect of treatments was evaluated by following the development of AGD on the gills over a period of 21 days post-exposure, and on how the fish responded to the treatments.

All treatment combinations included in this study had a reducing effect on the disease. Freshwater treatment for three hours had a better effect than all the H_2O_2-doses tested. In addition, freshwater treatment was shown to be gentler to the fish. Freshwater exposure for one hour gave considerably lower reducing effect on AGD than 2-3 -hour exposure, indicating that treatment time is an important factor when carrying out freshwater treatment.

There were no significant dose response correlations in the H_2O_2-treatments, neither from different concentrations nor from variation in exposure time. Treatment with H_2O_2 for 30 minutes or longer, however, led to gill bleeding, and in some cases significant fish mortalities, especially at water temperatures higher than 12 ^{0}C. Treatments at low water temperatures and at low macroscopic gill score (early AGD stage) significantly enhanced a prolonged reducing affect against AGD.

Treatment with H_2O_2 and freshwater conducted at different gill score levels (score 1, 2 and 3 respectively), demonstrated that treatment early in the disease progression (at score 1) caused the most long lasting treatment effect. It is worth noting that the freshwater treatment at gill score 1 reduced the prevalence of *P. perurans* to zero, and that the amoeba was not detected in subsequent sampling over a period of 21 days.
There was considerable variation in treatment efficacy when brackish water was applied. Two combinations of salinity and exposure time were highly effective, namely 10 ‰ salinity for 24 hours and 15 ‰ salinity for 48 hours. Treatment at 20 ‰ for three days and 25 ‰ for four days, however, were not that effective.
In conclusion, treatment with freshwater for three hours had a better reducing effect than H_2O_2-treatment against AGD. Of the H_2O_2-doses tested, 1200 ppm H_2O_2 for 20 minutes seems to be the best combination of concentration and time. However, considerable caution must be applied when H_2O_2-treatment is carried out at temperatures higher than 12 ^{0}C. Short term exposure to H_2O_2 is therefore important to safeguard fish welfare.

2. Hovedfunn, anbefalinger og kunnskapsbehov

Hovedfunn

- Ferskvann har bedre reduserende effekt enn hydrogenperoksid (H_2O_2) mot AGD, og ferskvann er i tillegg betydelig mer skånsomt enn H_2O_2 for fisken
- Ferskvannsbehandling i én time er for kort til å gi god reduserende effekt mot AGD, mens det i disse forsøkene var liten forskjell i behandlingseffekt ved to-timers- og tre-timers behandling med ferskvann
- Tilsetning av kalsiumkarbonat ($CaCO_3$) for å bufre ferskvann ved AGD-behandlinger, reduserte ikke behandlingseffekten
- Behandling ved lav gjellescore ga en mer langvarig reduserende effekt sammenlignet med behandling ved høyere gjellescore
- Behandling ved lav vanntemperatur ga en mer langvarig reduserende effekt sammenlignet med behandling ved høy vanntemperatur
- Høye H_2O_2-konsentrasjoner ga ikke vesentlig bedre behandlingseffekt mot AGD enn lave konsentrasjoner ved samme behandlingstid
- H_2O_2-eksponering i 40 minutter ga ikke bedre behandlingseffekt mot AGD enn eksponering i 20 minutter, ved tilnærmet samme behandlingskonsentrasjoner
- Eksponering for H_2O_2-konsentrasjoner over 1400 ppm ga negative effekter på fisken, særlig ved temperaturer høyere enn 12 ºC
- Behandling med H_2O_2 lengre enn 20 minutter ga negative effekter på fisken, særlig ved temperaturer høyere enn 12 ºC
- Brakkvannsbehandling med 10 ‰ og 15 ‰ salinitet i henholdsvis 24 timer og 48 timer, hadde kraftig reduserende effekt på AGD

Anbefalinger

- Ferskvann bør velges fremfor H_2O_2 til behandling mot AGD, særlig ved vanntemperaturer høyere enn 12 ºC
- Lokaliteter med høy salinitet og stigende vanntemperatur bør behandle tidlig i sykdomsutviklingen, gjerne før sykdommen har utviklet seg til gjellescore 1
- 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter er en god behandlingsdose mot AGD, men det må utvises stor forsiktighet ved behandling på vanntemperatur høyere enn 12 ºC
- Ved bruk av H_2O_2 er kort eksponeringstid, det vil si ikke lenger enn 20 minutter, viktig for å ivareta god fiskevelferd
- AGD-gjellescoring er en god metode for å vurdere behandlingseffekt, men det forutsetter at man beregner gjellescoreverdi ut fra en vurdering av begge sider på alle de åtte gjellebuene

Kunnskapsbehov

- Effekt av ferskvannsbehandling med varighet utover tre timer bør undersøkes
- Effekt av behandling med brakkvann og lang eksponeringstid virker svært lovende og bør undersøkes nærmere.

3. Innledning

Amøbegjellesykdom (engelsk: AGD) forårsaket av amøben *Paramoeba perurans*, etablerte seg som en alvorlig sykdom i norsk lakseoppdrett i 2012, og allerede i 2013 og 2014 forårsaket sykdommen store tap for næringen. Selv om amøben kan være tilstede på fisk i oppdrettsanlegg gjennom hele året, synes AGD å være en sesongbetont sykdom i Norge. De fleste utbruddene observeres i perioden august-november, men sesongen kan starte allerede i juni og vare helt til februar-mars året etter (17). De viktigste risikofaktorene for AGD-utbrudd er høy salinitet og høy vanntemperatur (10). AGD kan forårsake høy dødelighet hvis fisken ikke behandles.

Kort tid etter etableringen av lakseoppdrett i Tasmania (Australia) på 1980-tallet manifesterte AGD seg som en alvorlig laksesykdom. Foster og Percival (12, 13) anbefalte en behandling med rent ferskvann i 2-6 timer og denne metoden ble raskt etablert i næringen. Ferskvann er fortsatt det dominerende behandlingstiltaket i Tasmania. Senere er det vist at bløtt vann (lite kalsiumkarbonat) har bedre behandlingseffekt både på amøben og gjellene enn hardt vann (mye kalsiumkarbonat) (19, 21, 22). Årsaken til forskjellen er imidlertid ikke kjent.

På begynnelsen av 1990-tallet undersøkte australske forskere effekten av en rekke kjemikalier og behandlingsmidler på amøben og AGD, blant annet hydrogenperoksid (H_2O_2) (5, 6, 7, 15). Metoden for bruk av hydrogenperoksid har senere blitt videreutviklet (3), men ferskvann har likevel fortsatt å være det viktige behandlingstiltaket i Australia.

Da *P. perurans* ble påvist, og forårsaket de første alvorlige AGD-utbruddene i Europa og Norge, var H_2O_2-behandling en etablert metode mot lakselus, samtidig som det ville ta lang tid å etablere den omfattende infrastrukturen knyttet til ferskvannsbehandlinger. Det var et akutt behov for behandling mot AGD, og det var derfor mest hensiktsmessig å behandle de første AGD-utbruddene i Norge med H_2O_2. Etter hvert har behandlinger med ferskvann, både i brønnbåter og med presenninger, blitt mer vanlig mot AGD i Norge, men H_2O_2 benyttes fortsatt. Verken ferskvann- eller H_2O_2-behandling er imidlertid hundre prosent effektivt og enkelte amøber overlever (9, 17, 18). I en del tilfeller utvikles AGD på nytt etter behandling, enten på grunn av for dårlig behandlingseffekt eller fordi fisken smittes på nytt. Behandlinger må derfor ofte gjentas.

Ved behandling mot AGD i anlegg vil fisken potensielt være utsatt for et smittepress fra miljøet like etter behandlingen, og den reelle behandlingseffekten kan være vanskelig å dokumentere. Veterinærinstituttet (VI) og Stiftelsen Industrilaboratoriet (ILAB) har derfor, på oppdrag fra FHF, gjennomført laboratorieforsøk under kontrollerte forsøksbetingelser der laks med AGD har blitt behandlet med H_2O_2 og ferskvann. Det er gjennomført fem eksperimentelle forsøk for å studere effekt av forskjellige H_2O_2-konsentrasjoner og behandlingstider, ferskvannsbehandling med forskjellig varighet og ved ulike vanntemperaturer, og H_2O_2- og ferskvannsbehandling ved forskjellig gjellescore. Effekt av brakkvannsbehandling ved forskjellige saliniteter og ferskvannsbehandling med tilsetting av H_2O_2 er også studert.

Følgende fem forsøk ble gjennomført:
Forsøk 1: H_2O_2, konsentrasjon og behandlingstid (dose), der hensikten har vært å:
Undersøke behandlingseffekt ved utvalgte kombinasjoner av konsentrasjon og behandlingstid.
Undersøke effekten av lavere H_2O_2-konsentrasjoner og lengre behandlingstider enn det som vanligvis brukes i felt.
Finne den mest optimale kombinasjon av H_2O_2-konsentrasjone og behandlingstid med hensyn på effekt mot AGD og som ivaretar god fiskevelferd.

Forsøk 2: H_2O_2, dose og vanntemperatur, der hensikten har vært å:
Undersøke behandlingseffekt av ulike kombinasjoner av H_2O_2-konsentrasjon og tid ved 8 °C, 12 °C og 16 °C.
Finne gode kombinasjoner av H_2O_2-konsentrasjon og behandlingstid ved de forskjellige temperaturene.

Forsøk 3: Ferskvann og H_2O_2, behandling ved forskjellig gjellescore, der hensikten har vært å:
Undersøke AGD-utvikling etter behandling ved ulike gjellescore.
Sammenligne effekten av ferskvann- og H_2O_2-behandling.

Forsøk 4: Ferskvann, behandlingstid, vanntemperatur og ionestyrke, der hensikten har vært å:
Sammenligne effekt av ferskvannsbehandling i 1 og 2 timer med (standard) 3-timers behandling.
Undersøke effekt av ferskvannsbehandling ved to vanntemperaturer.
Undersøke om tilsetning av $CaCO_3$ reduserer effekten av ferskvannsbehandlingen.

Forsøk 5: Ferskvann og H_2O_2, behandlingstid ved ulike sjøvannsinnblandinger, der hensikten har vært å:
Undersøke effekt av ferskvannsbehandling ved innblanding av små sjøvannsmengder.
Undersøke effekt av behandling med brakkvann over lang tid.
Undersøke effekt av behandling med ferskvann og H_2O_2 i kombinasjon.
Undersøke effekten av behandling med brakkvann og H_2O_2 i kombinasjon.

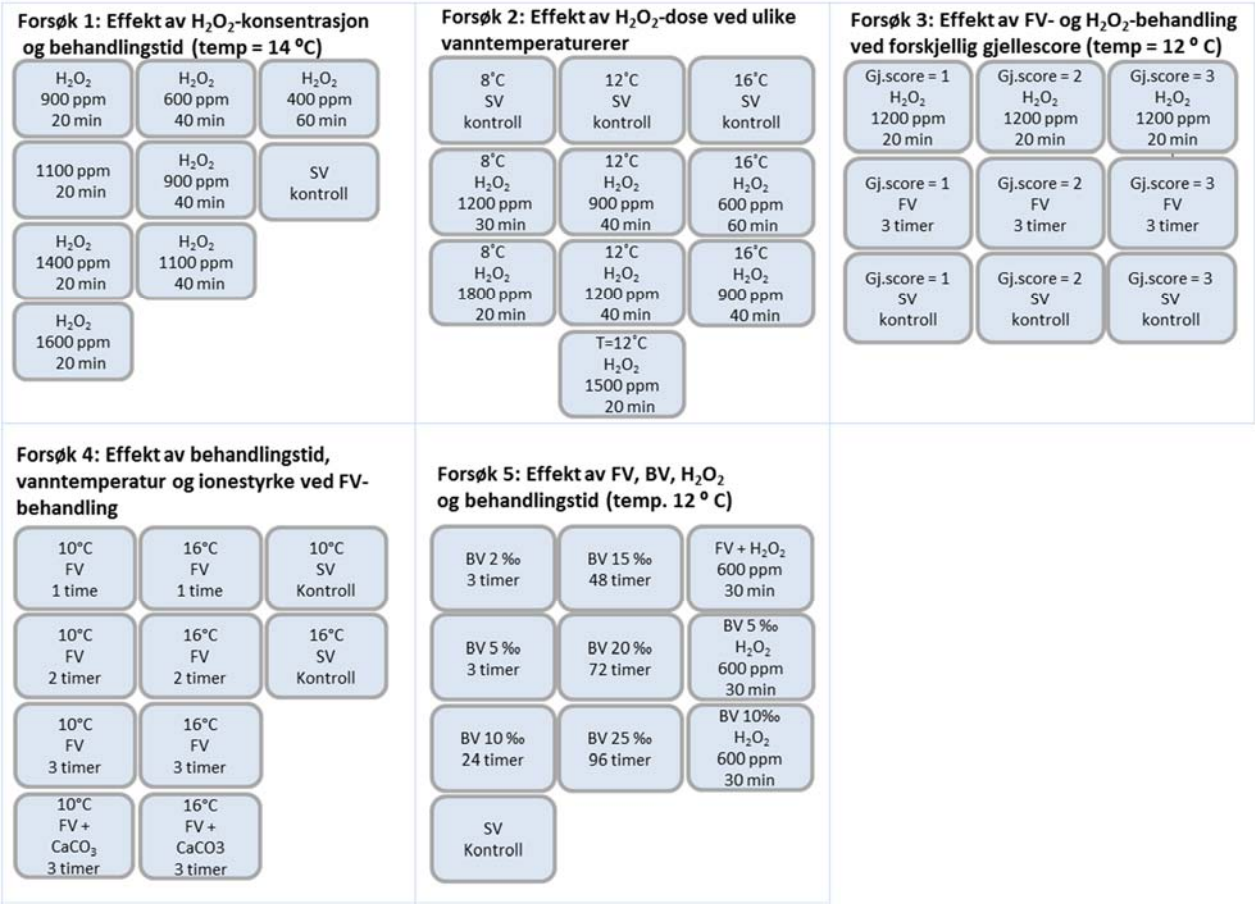
Hovedmålet med prosjektet var å finne de mest effektive og skånsomme kombinasjonene av H_2O_2-konsentrasjon og behandlingstid, samt å utrede effekter av ferskvanns- og brakkvannsbehandlinger ved forskjellige behandlingstider og vanntemperaturer innenfor miljøbetingelser som er relevante for norsk akvakultur.

4. Material og metoder

4.1. Protokoll

De fem eksperimentelle forsøkene ble gjennomført i perioden februar 2015 til mai 2016. Det ble benyttet 650 individer ± 50 i hvert forsøk (gjennomsnittsvekt fra 110 ± 16 gram i forsøk 1, til 390 ± 100 gram i forsøk 5). Fiskene ble akklimatisert til gjennomstrømmende sjøvann med 34 ‰ salinitet og 12-14 °C før smitte. I forsøk 1-3 ble alle fiskene smittet samtidig i et stort kar (2000L) før de så ble overført til 9-10 500L kar. I forsøk 4 ble fiskene fordelt i 10 stk 500L kar før smitte, og i forsøk 5 ble fiskene smittet i 2 store kar før de så ble fordelt i 10 stk 500L kar.

Fisken ble smittet med *P. perurans* ved å tilsette en amøbekultur til et gitt vannvolum. Smittedosen var på 1000 levende amøber per liter vann. Fisken ble eksponert for denne smittedosen i én time. Etter smitte ble AGD-sykdomsutviklingen vurdert ukentlig ved makroskopisk, ikke-dødelig gjellescoring av minimum 10 bedøvede fisk. I de fleste forsøkene ble behandlingene gjennomført ved gjellescore 2, men i forsøk 3 ble fiskene behandlet ved forskjellige stadier i sykdomsutviklingen, henholdsvis ved gjellescore 1, 2 og 3 (vurdert ut ifra den mest affiserte gjellebuen). I forsøk 2-5 ble behandlingene gjennomført i egne behandlingskar, hvor fiskene ble håvet over i behandlingskaret og tilbake til forsøkskaret etter endt eksponeringstid. I forsøk 1 ble fisken behandlet med H_2O_2 direkte i forsøkskarene. I forsøk 5, i gruppene med lang behandlingstid (1-4 dager), ble vannkvaliteten justert i forsøkskarene der fisken oppholdt seg. Det ble tatt referanseprøver av 10 fisk fra samme fiskegruppe før forsøksstart for å dokumentere at fisken var frisk. Det ble videre tatt prøver av minimum 10 smittede fisk like før behandling (tid før) for å dokumentere AGD-status ved behandlingstidspunktet. Deretter ble det tatt prøver av 10 fisk fra hvert forsøkskar umiddelbart etter behandling (tid 0), etter 24 timer, 7 dager, 14 dager og 21 dager etter behandling, for å dokumentere behandlingseffekt og restitusjon av eventuelle skader som følge av behandlingene. En skjematisk fremstilling av de fem forsøksoppsettene med forsøksbetingelser er presentert i figur 1.



Figur 1. Forsøksoppsett i behandlingsforsøk 1-5. FV=ferskvann, BV= brakkvann og SV=sjøvann med 34 ‰. Alle kontrollgrupper var ubehandlede fisk, smittet med *P. perurans*, og disse ble holdt i sjøvann med 34 ‰ gjennom forsøksperioden.

4.2. Prøvetaking av fisk

Ved alle prøveuttak ble det fortrinnsvis tatt prøver fra 10 tilfeldig valgte fisker fra hvert kar. I forsøk 1 og 5 ble det imidlertid tatt prøver av henholdsvis 30 og 20 fisk før behandling.

Fisken ble avlivet med en overdose bedøvelsesmiddel (Finquel Vet. 1000 mg/g, metacain). Avliving med et slag mot hodet ble unngått fordi dette kan forårsake gjelleblødninger. Fiskens hud og gjeller ble visuelt vurdert med tanke på eventuelle synlige skader fra behandlingene. Makroskopisk gjellescore ble registrert (se 4.2.1.) etter at fisken var målt, veid og tappet for blod. Fisken ble tappet for blod ved punktering av caudal venen, og i forsøk 1, 2 og 4 ble blodkjemiske parametere analysert ved hjelp av i-STAT blodanalysator. I forsøk 2 ble det i tillegg gjort hematokritanalyse ved bruk av hematokritskive. Prøve til real time PCR-analyse (se 4.2.2) ble tatt fra gjellebue nr. 2 på fiskens høyre side. Et areal av gjellen på ca. 0,5 cm^2 ble kappet ut med skalpell, delt i to, og begge biter ble konservert på RNA-later (figur 2).

Figur 2. Prøvetaking av gjeller til PCR-analyse. Grønne linjer angir området som ble tatt ut til PCR-analyse.

Hele gjellebue nr. 2 på fiskens venstre side ble fiksert på formalin for histologi (se 4.4.3.). Et utvalg av prøver fra forsøk 2, 3 og 5 ble opparbeidet for histopatologiske vurderinger.
Saks, skalpell og pinsett ble sterilisert med etanol (96 %) og gassbrenner før prøvetaking av neste fisk. I forsøk 1 og 5 ble det gjort forsøk på å re-isolere og dyrke *P. perurans* fra gjeller ved forsøkets slutt, 22 dager etter behandling.

4.2.1. *Makroskopisk AGD-gjellescore*

Makroskopisk gjellescore ble vurdert umiddelbart etter at fisken ble avlivet og tappet for blod. Dette ble gjennomført ved at man vurderte score på alle 16 gjelleflater etter scoreinndelingen beskrevet av Taylor mfl. (2009), der gjellelesjonene graderes etter en skala fra 0-5 (tabell 1).

Tabell 1. Kriterier for makroskopisk AGD-gjellescorevurdering, etter Taylor mfl. 2009

Infection level	Gill score	Gross descripton
Clear 0	0	No sign of infection and healthy red colour
Very light	1	1 white spot, light scarring or undefined necrotic streaking
Light	2	2-3 spots/small mucus patch
Moderate	3	Established thickened mucus patch or spot grouping up to 20% of gill area
Advanced	4	Established lesions covering up to 50% of gill area
Heavy	5	Extensive lesions covering most of the gill surface

I forsøk 1 ble gjellescoreverdien satt/bestemt utfra en vurdering av den mest affiserte gjellebuen hos fisken. Etter behandlingen med H_2O_2 var det imidlertid tydelig at en gjellescoreverdi basert på den mest affiserte gjellebuen ikke ga et godt mål på hvordan gjellescoren fra alle de 16 gjelleflatene (to sider på hver av de 8 gjellebuene) hadde endret seg som følge av behandlingen. Dette fordi fisken i flere tilfeller hadde tilnærmet samme score før og etter behandling, basert på den mest affiserte gjellebuen, mens det helhetlige bildet var at langt flere gjelleflater var rene for lesjoner/patcher etter behandlingen. I forsøk

2-5 ble det derfor foretatt en mer detaljert gjellescoring, der de individuelle scorene for hver av de 16 gjelleflatene ble notert for hvert individ (se figur 3). Gjellescoreverdi som kriterium for når fisken skulle behandles i de ulike forsøkene, ble bestemt basert på den mest affiserte gjellebuen (gjennomsnitt av 10 fisk).

				Gjellescore venstre side								Gjellescore høyre side							
Fisk	Dato	Gruppe	Tid	bue 1		bue 2		bue 3		bue 4		bue 1		bue 2		bue 3		bue 4	
nr				vs	hs	vs	hs	vs	hs	vs	hs	hs	vs	hs	vs	hs	vs	hs	vs
355	25.9.15	12-1200-40	8d	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2
356	25.9.15	12-1200-40	8d	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
357	25.9.15	12-1200-40	8d	2	2	2	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1
358	25.9.15	12-1200-40	8d	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
359	25.9.15	12-1200-40	8d	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	1	0	2	1	1	1
360	25.9.15	12-1200-40	8d	0	0	2	1	2	2	1	2	1	1	0	1	2	2	0	1
361	25.9.15	12-1200-40	8d	0	0	2	1	1	1	0	2	0	0	1	1	2	1	0	1
362	25.9.15	12-1200-40	8d	1	2	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	2	0	2	0
363	25.9.15	12-1200-40	8d	0	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	0	2	2	1	0
364	25.9.15	12-1200-40	8d	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	2	1	2
325	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2
326	25.9.15	12-Kontr.	8d	1	2	1	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0
327	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	3
328	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
329	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2
330	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	2	0	0	2	2	2	2	1	0	2	2	2	2	1	2
331	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3
332	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	2	2	1	0	2	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2
333	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	0	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	0	2
334	25.9.15	12-Kontr.	8d	2	2	2	1	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1

Figur 3. Figur som viser hvordan gjellescore ble notert i forsøk 2-5, her ved tid 8 «dager etter behandling» for en gruppe eksponert for 1200 ppm H_2O_2 ved 12 °C i 40 minutter, og ubehandlet kontrollgruppe ved 12 °C. Gjellebuene på fiskens venstre og høyre side ble nummerert fra 1 til 4. Det ble notert en gjellescore for begge sider/flater (vs og hs) av hver gjellebue. Dette tilsvarer da 160 scoringer for gruppen på 10 fisk.

Denne fremgangsmåten for beregning av gjellescore ga et godt grunnlag for å fange opp forskjeller mellom individer og grupper etter de ulike behandlingene.

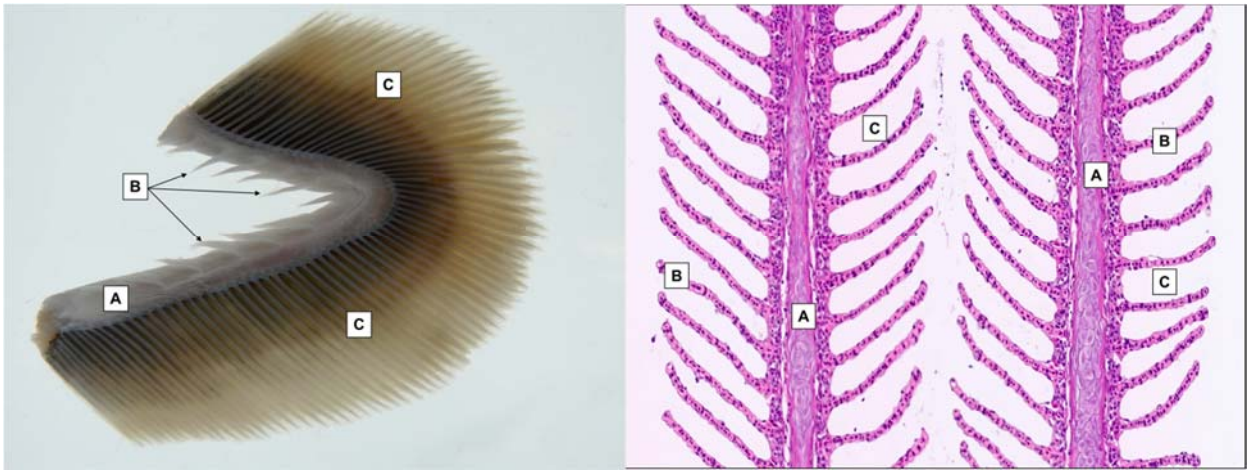
Figur 4. Scoring av gjeller på ILABs laboratorium.

4.2.2. *Real-time PCR*

DNA ble ekstrahert fra en av de to gjellebitene som var konservert i RNA-later. Ekstraksjonen ble gjort med DNeasy® Tissue Kit protocol (Qiagen) på en QiaQube robot (Qiagen). Påvisning av *P. perurans* på laksegjellene ble gjort ved bruk av et spesifikt real-time-PCR assay (11). Prøver med Ct-verdi høyere enn 40 ble ansett som negative (11).

4.2.3. *Gjeller til histologi*

Histopatologiske vurderinger ble gjort på HE-fargede gjellevevssnitt, fremstilt etter standard prosedyrer. Prosentvis andel av gjellefilamenter med vevsforandringer typisk for AGD ble beregnet for hvert preparat, og antall synlige amøber i vevssnittet ble notert. Eventuelle gjelleskader fra behandlingene ble også notert. Se figur 5 for en forklaring av begreper som brukes i denne rapporten.



Figur 5. Til venstre; A: Gjellebuen, B: Gjellegitterstaver, C: Filamenter. Til høyre: HE farget gjellevevssnitt fra en frisk gjelle. A: Filament med bruskstaver, B: Lameller og C: Interlamellært rom.

4.2.4. *Analyse av H_2O_2-konsentrasjon*

Konsentrasjonen av H_2O_2 i behandlingsvannet ble målt ved omvendt titrering med ceriumsulfat og svovelsyre ved start-, midtveis- og ved behandlingens slutt (metode fra Aqua Pharma). Fem ml 2,5M (5N) svovelsyre og 7,5 ml 0,1N (0,1M) Cerium IV sulfat ble blandet i et beger og titrert med behandlingsvann til fargeomslag. En magnetrører ble brukt for omrøring.

Reaksjon: $2\ Ce\ (SO_4)_2 + H_2O_2 \rightarrow H_2SO_4 + Ce_2(SO_4)_3 + O_2$

Konsentrasjon av hydrogenperoksid (mg/liter) i vannet ble regnet ut fra mengden tilsatt behandlingsvann ved titrering etter følgende formel:

H_2O_2 konsentrasjon (mg/L) = (7,5 x 0,1 x 1000 x 34) / (2 x antall ml behandlingsvann)

4.2.5. *Vannkjemiske analyser*

I forsøkene med ferskvannsbehandling ble pH og ledningsevne målt før og etter behandling. Det ble også gjort full vannkjemianalyse av ferskvannet som ble benyttet. Fullkjemianalysene ble utført av Nedre Romerike Vannverk. Tabell 2 viser vannkjemisk sammensetning i ferskvannet i ILABs forsøksavdeling som ble brukt som ferskvannskilde ved behandling i forsøkene.

Tabell 2. Vannkjemisk sammensetning i ferskvannet fra ILABs forsøksdyravdeling.

Vannkjemi ILABs driftsvann			
Parameter	**Res**	**Enhet**	**+/-**
Surhetsgrad	6,7	pH	0,2
Tot Alk	0,06	Mmol/l	0,00
Turb	0,19	FNU	0,1
Ledningsevne	4,9	mS/cm	0,2
Fargetall	8	mg Pt/l	2
Al	89	µg/l	13
Kalsium	0,78	mg/l	0,12
Kobber	<1	µg/l	-
Jern	7	µg/l	1
Magnesium	0,67	mg/l	0,1
Silisium	3,1	mg/l	0,6
Sink	5	µg/l	1
Tot org karbon	1,6	µg/l	0,4

4.2.6. *Statistikk*

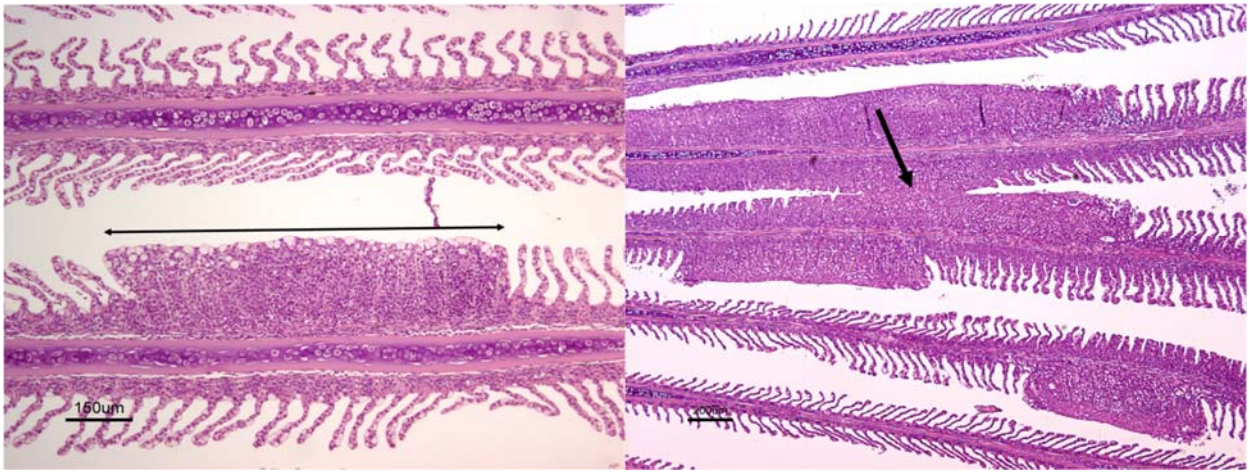
Utviklingen av gjellescore er vist i plot hvor hver fisk med tilhørende gjellescoreverdi (gjennomsnitt av gjellescore på alle 16 gjelleflater) og tid er markert i figurene som et punkt. Regresjon mellom fisker som har vært under samme behandling ble brukt for å vise utviklingen av gjellescore over tid. Regresjonen ble gjort ved bruk av kubisk spline i funksjonen gam i programmeringsspråket R. Prediksjoner fra regresjonene vises som heltrukken linje med 95 % konfidensintervall, vist som stiplet linje.
Det ble i tillegg gjort en t-test som sammenlikner gjennomsnittlig gjellescore mellom fisk fra to forskjellige behandlingsgrupper ved samme tidspunkt. Resultater av t-testene er angitt som p-verdier i teksten der dette er relevant.

5. Resultater

5.1. AGD-beskrivelse av patologiske endringer i gjeller

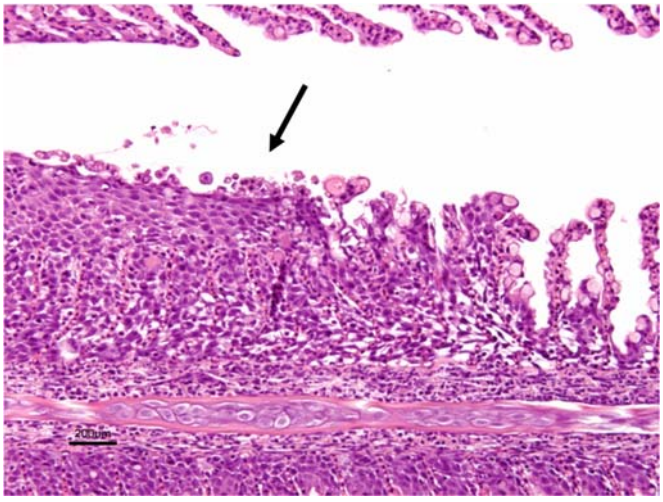
Gjellelesjonene som ble observert ved histologiske undersøkelser av fisk fra disse forsøkene var typiske for AGD, og avviker ikke nevneverdig fra det som tidligere er beskrevet (1, 2, 8). Det er mange gjellesykdommer i dagens lakseoppdrett, og flere av sykdommene kan ha fellestrekk. Det er heller ikke uvanlig at det forekommer flere gjellesykdommer samtidig, og da kan det være vanskelig å vurdere årsaksforholdene. Dette forsøket er gjort under kontrollerte forsøksbetingelser der fiskens helsestatus er kjent ved forsøksstart. Dette innebærer at de beskrevne lesjonene er å betrakte som AGD.
Segmental hyperplasi var typisk for AGD-lesjonene. Dette vil si at lesjonene hadde skarp avgrensning mot normalt eller ikke-affisert vev, både innenfor det enkelte filament og mellom filamenter. Figur 5 viser et godt eksempel på dette. Forandringene består i uttalt hyperplasi av respiratorisk epitel slik at mellomrommet mellom lamellene fylles ut av ikke-funksjonelt vev. Dermed reduseres arealet av gjelleoverflaten som er tilgjengelig for gassutveksling. Lesjonene ble observert over hele gjellebuen, både på enkelte, isolerte filamenter, og på flere nabofilamenter. Et spesielt forhold ved de patologiske forandringer ved AGD er sammenvoksinger mellom filamenter (figur 6). Dette er noe som svært sjelden

sees ved andre gjellesykdommer. Disse forandringene ble kun observert hos fisk i ubehandlede kontrollgrupper, sent i forsøksperioden.



Figur 6. Til venstre: Segmental lesjon (pilens lengde). Bemerk den skarpe overgangen til normale lameller på begge sider. Til høyre: Alvorlige og omfattende segmentale forandringer. Bemerk sammenvoksning også mellom to filamenter (pil).

Amøber var ikke alltid observerbare i snittene i forbindelse med de histologiske lesjonene. Årsakene kan være at de hadde falt av i forbindelse med fiksering av gjellene. I disse forsøkene var det en klar tendens til at amøben hadde forårsaket patologiske forandringer i gjellevevet, uten at amøben var synlig i de histologiske snittene. Amøben var lettest å oppdage på «skulderen» av de hyperplastiske lesjonene (figur 7) og der to affiserte filamenter lå tett inntil hverandre.



Figur 7. Amøber (pil) på overgangen mellom alvorlige hyperplastiske forandringer (til venstre) og mere normalt vev (til høyre).

5.2. Hydrogenperoksidkonsentrasjoner ved behandling i forsøk 1 og 2

De målte H_2O_2-konsentrasjoenene i forsøk 1, var relativt like som de beregnede konsentrasjonene, unntatt for eksponeringene 1300 og 1500 ppm. Årsaken til dette var en liten forskjell i karutforming sammenlignet med de andre karene, som førte til en underestimering av vannvolumet. I disse to gruppene ble det målt ca. 100 ppm høyere H_2O_2-konsentrasjon en det som var beregnet (tabell 3). Resultatene viser også at H_2O_2-konsentrasjonene ved behandlingenes slutt var relativt like som ved behandlingsstart, og at H_2O_2-konsentrasjonen dermed ikke ble vesentlig redusert under behandlingen.

Tabell 3. Beregnede og målte H_2O_2-konsentrasjoner i forsøk 1. Målingen ved behandlings start ble gjort 2 minutter etter tilsetning av H_2O_2-løsningen og målingen ved behandlingens slutt ble gjort 2 minutter før avsluttet behandling.

Gruppe	Beregnet H_2O_2-kons (ppm)	Målt H_2O_2-kons (ppm) ved start-slutt
Kontroll	0	0
900 ppm/20 min	900	917 - 944
1100 ppm/20 min	1100	1170 - 1138
1300 ppm/20 min	1300	1417 - 1417
1500 ppm/20 min	1500	1594 - 1614
600 ppm/40 min	600	631 - 610
900 ppm/40 min	900	911 - 904
1100 ppm/40 min	1100	1128 - 1081
600 ppm/60 min*	400	421 - 402
900 ppm/60 min**	Utgikk	Utgikk

*Planlagt dose på 600 ppm/60 min ble endret til 400 ppm/60 min på grunn av observert dødelighet i gruppen eksponert for 600 ppm/40 min. ** Gruppen 900 ppm/60 min utgikk pga. høy dødelighet i gruppen 900 ppm/40 min.

Analyser av H_2O_2-konsentrasjonen i vannet under forsøk 2 viste at de målte H_2O_2-konsentrasjonene var svært like de beregnede H_2O_2-konsentrasjonene (tabell 4). Som i forsøk 1, var det ingen betydelig reduksjon i H_2O_2-konsentrasjonene gjennom eksponeringsperiodene.

Tabell 4. Beregnede og målte H_2O_2-konsentrasjoner i forsøk 2. Målingen ved behandlingsstart ble gjort 2 minutter etter tilsetning av H_2O_2-løsningen og målingen ved behandlingens slutt ble gjort 2 minutter før avsluttet behandling.

Gruppe	Beregnet H_2O_2-kons (ppm)	Målt H_2O_2-kons (ppm) ved start og slutt
8 °C - Kontroll	0	0
8 °C – 1200 ppm – 30 min	1200	1214 – 1181
8 °C – 1800 ppm – 30 min	1800	1796 – 1771
12 °C - Kontroll	0	0
12 °C – 900 ppm – 40 min	900	891 – 867
12 °C – 1200 ppm – 40 min	1200	1191 – 1128
12 °C – 1500 ppm – 20 min	1500	1555 – 1449
16 °C - Kontroll	0	0
16 °C – 600 ppm – 60 min	600	601 – 590
16 °C – 900 ppm – 40 min	900	904 -879

5.3. Vannkjemi i ferskvannet som ble brukt i behandlingene

pH i ferskvannet som ble brukt til behandling lå rundt 7,0. Ved tilsetning av fisk sank pH til 6,5-6,6, trolig som følge av CO_2-utskillelse fra fisken. Det ble observert en økning i ledningsevne fra ca. 50 µS/cm til 600-1150 µS/cm etter tilsetting av fisk. Økningen i ledningsevne skyldes trolig små mengder sjøvann som fulgte med fisken ved håving fra sjøvann til ferskvann. pH økte fra 7,0 til 8,3 og fra 7,0 til 7,7 ved henholdsvis 10 °C og 16 ºC etter tilsetning av 1,0 g $CaCO_3$/100L. pH i behandlingsvannet ble redusert fra 8,3 til 7,1 ved behandling av fisk i 3 timer ved 10 °C og fra 7,7 til 6,8 ved behandling av fisk i 3 timer ved 16 °C (se tabell 5 og 6).

Tabell 5. pH og ledningsevne i ferskvannet som ble brukt til behandling i forsøk 4, før, under og etter behandlingen ved 16 ºC.

Tid	FV + $CaCO_3$ 3 timer		FV 1 time		FV 2 timer		FV 3 timer	
	pH	µS/cm	pH	µS/cm	pH	µS/cm	pH	µS/cm
Før $CaCO_3$	7,0	45,8	7,0	45	6,9	45	6,9	46,8
Etter $CaCO_3$	7,7	56,7						
30 min behandling			6,3	683				
1 time behandling	6,6	650	6,4	1149	6,3	616	6,5	652
2 timer behandling	6,8	686			6,4	1036	6,8	681
3 timer behandling	6,8	705					6,8	702

Tabell 6. pH og ledningsevne i ferskvannet som ble brukt til behandling i forsøk 4, før, under og etter behandlingen ved 10 ºC.

Tid	FV + $CaCO_3$ 3 timer		FV 1 time		FV 2 timer		FV 3 timer	
	pH	µS/cm	pH	µS/cm	pH	µS/cm	pH	µS/cm
Før $CaCO_3$	7,0	50	7,0	50	7,0	50	6,9	50,3
Etter $CaCO_3$	8,3	65						
30 min behandling			6,5	602				
1 time behandling	6,8	717	6,6	600	6,6	534	6,6	857
2 timer behandling	6,9	734			6,6	560	6,8	882
3 timer behandling	7,1	747					7,0	910

Kalsium økte fra 0,78 mg/L til 4,0 mg/L ved tilsetning av 10 gram $CaCO_3/m^3$. Tilsetningen av $CaCO_3$ ga også en økning i vannets totale alkalitet (se tabell 7A og B). pH- og ledningsevneøkningen som ble målt i totalkjemianalysen var i samsvar med den som ble målt ved ILABs forsøksavdeling under forsøkene.

Tabell 7. A) Vannkjemi i ferskvannet fra ILABs forsøksdyravdeling. B) Vannkjemi fra ferskvannet i ILABs forsøksdyravdeling tilsatt 1,0 g $CaCO_3$/100L.

A	Vannkjemi ILABs driftsvann		
Parameter	**Res**	**Enhet**	**+/-**
Surhetsgrad	6,7	pH	0,2
Tot Alk	0,06	mmol/l	0,00
Turb	0,19	FNU	0,1
Ledningsevne	4,9	mS/cm	0,2
Fargetall	8	mg Pt/l	2
Al	89	µg/l	13
Kalsium	0,78	mg/l	0,12
Kobber	<1	µg/l	-
Jern	7	µg/l	1
Magnesium	0,67	mg/l	0,1
Silisium	3,1	mg/l	0,6
Sink	5	µg/l	1
Tot org karbon	1,6	µg/l	0,4

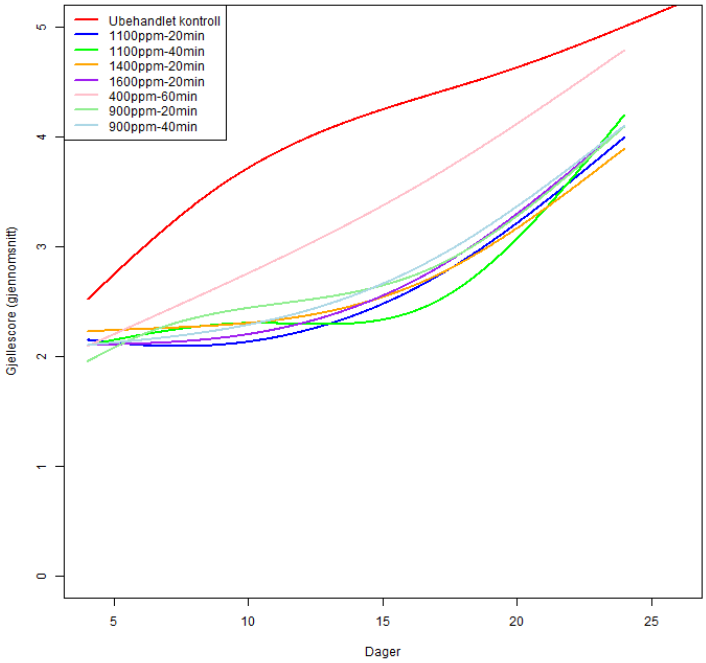
B	Vannkjemi ILABs driftsvann		
Parameter	**Res**	**Enhet**	**+/-**
Surhetsgrad	7,5	pH	0,2
Tot Alk	0,22	mmol/l	0,01
Turb	0,27	FNU	0,1
Ledningsevne	6,2	mS/cm	0,3
Fargetall	8	mg Pt/l	2
Al	89	µg/l	13
Kalsium	4,00	mg/l	0,6
Kobber	2	µg/l	1
Jern	10	µg/l	1
Magnesium	0,62	mg/l	0,1
Silisium	3,4	mg/l	0,7
Sink	5	µg/l	1
Tot org karbon	2,1	µg/l	0,5

5.4. Effekt av behandling på AGD

Alle behandlinger med H_2O_2 og ferskvann/brakkvann i denne studien hadde en reduserende effekt på AGD, sammenlignet med ubehandlede kontrollgrupper.

5.4.1. *Forsøk 1: Ulike H_2O_2-konsentrasjoner – gjellescore*

Det var små forskjeller i effekt på makroskopisk gjellescore ved eksponering for ulike H_2O_2-doser i forsøk 1, og gjellescore utviklet seg relativt likt etter behandling uavhengig av H_2O_2-dose (figur 8). Det var kun ved den laveste H_2O_2-dosen, 400 ppm H_2O_2 i 60 minutter, at gjellescore utviklet seg forskjellig fra de andre H_2O_2-dosene etter behandling, og da med en mindre reduserende effekt på gjellescoren (figur 8).



Figur 8. Utvikling i gjellescore (gjennomsnitt av den mest affiserte buen) fra tid før behandling til tid 21 dager etter behandling med H_2O_2. N=30 i det første prøveuttaket, mens n=10 i de påfølgende prøveuttakene.

I prøveuttaket før behandling var gjennomsnittlig gjellescore 1,93, og de fleste gjellebuene hos enkeltfisk var affiserte. Etter behandlingen ble det registrert flere gjellebuer uten hvite flekker. Det ble også observert at slimdannelse var redusert. Det var imidlertid fortsatt flere gjellebuer med gjellescore på ca. 2, og gjellescore ble derfor vurdert til å være tilnærmet lik som før behandling. I etterkant av forsøk 1 ble det konkludert med at denne scoringsmetoden ikke hadde fanget opp endringene i gjellescore etter behandling på en tilfredsstillende måte, og beregning av gjellescoreverdi ble gjort på en annen måte fra og med forsøk 2 (beskrevet i materialer og metodekapittelet).

5.4.2. *Forsøk 1: Ulike H_2O_2-doser – PCR*

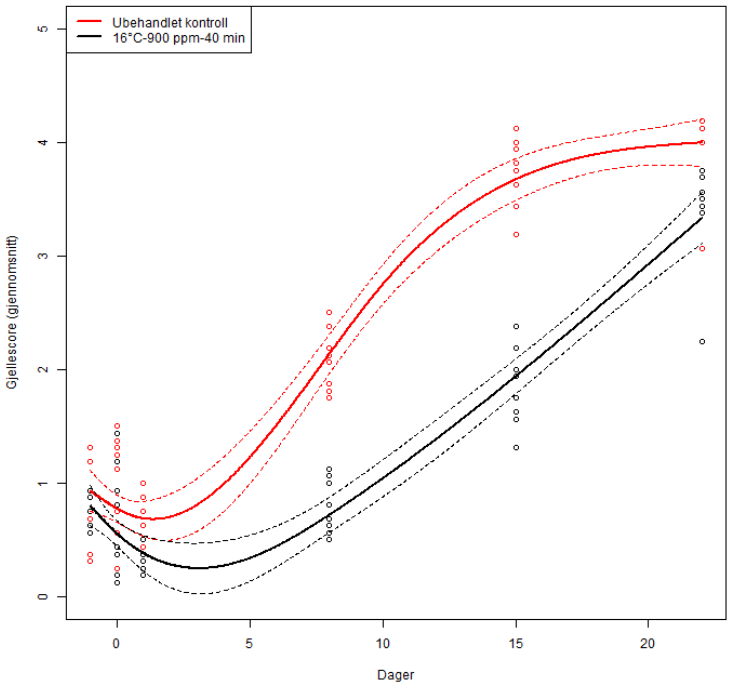
I prøveuttaket like før behandling var 28 av 30 fisker PCR-positive for *P. perurans*. Behandlingene med H_2O_2 reduserte andelen PCR-positive fisk, og prevalensen varierte fra 30 % til 90 % mellom de eksponerte gruppene (24 timer og tre dager etter behandling). Allerede syv dager etter H_2O_2-behandlingen var prevalensen 100 % i de fleste gruppene. Dette betyr at alle behandlingsdosene hadde en initiell reduserende effekt på forekomsten av amøber på gjellene, men at gjenlevende amøber prolifererte og førte til en økt amøbeforekomst på gjellene i perioden fra 3-21 dager etter behandling.

Det lyktes å re-isolere amøber fra gjellene til laks i alle de behandlede gruppene. Re-isoleringen bekreftet at amøber hadde overlevd behandlingene.

5.4.3. *Forsøk 2: Ulike H_2O_2-doser ved forskjellige vanntemperaturer – gjellescore*

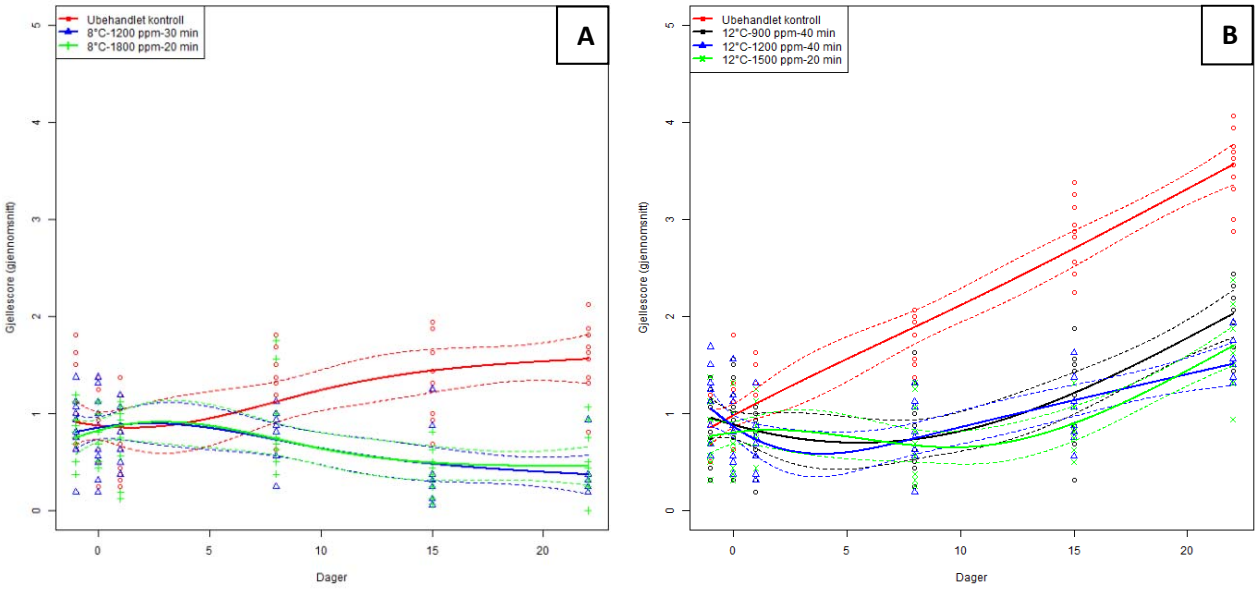
I forsøk 2 var det som i forsøk 1 små forskjeller i effekt ved behandling med ulike H_2O_2-doser innenfor samme temperatur. Ved behandling på 8 °C var det ikke signifikant forskjell i gjellescore ved noen av prøveuttakene mellom gruppene som ble behandlet med 1200 ppm H_2O_2 i 30 minutter og 1800 ppm H_2O_2 i 20 minutter. Det var imidlertid signifikant lavere gjellescore i begge de behandlede gruppene sammenlignet med kontrollgruppen ($p < 0,01$). I gruppene som ble behandlet ved 12 °C var det ikke signifikante forskjeller i gjellescore før ved siste prøveuttak, 21 dager etter behandling, men da var gjellescore signifikant lavere i gruppen 1200 ppm, 40 minutter sammenlignet med 900 ppm i 40 minutter ($p<0,01$). Gjellescore i gruppen som ble behandlet med 1500 ppm i 20 minutter var imidlertid ikke signifikant forskjellig fra scorene i de to andre behandlingsgruppene ($p < 0,01$). Resultatene gir støtte til observasjonene i forsøk 1, nemlig at behandlingseffekten ikke er direkte doseavhengig.

Gjellescore utviklet seg svært forskjellig etter behandling med H_2O_2 ved 8 °C, 12 °C og 16 °C (figur 9 og 10). Etter behandling ved 16 °C var det en initiell reduksjon i gjellescore, men fra og med 7 dager etter behandling utviklet gjellescore seg raskt (figur 9).



Figur 9. Gjellescoreutvikling etter behandling med H_2O_2 ved 16 °C. Hvert punkt i figuren (○,○) representerer gjellescoreverdien fra én fisk. Hvert punkt i figurene (○, ○) representerer gjellescoreverdien fra én fisk.

Etter behandling ved 8 °C var det ingen gjellescoreutvikling de tre første dagene etter behandling, og deretter en reduksjon i gjellescore sammenlignet med før behandling (figur 10A). Etter behandling ved 12 °C var det en økning i gjellescore, og ved 21 dager etter behandling var gjellescore høyere enn ved prøveuttaket før behandling i denne gruppen (figur 10B).

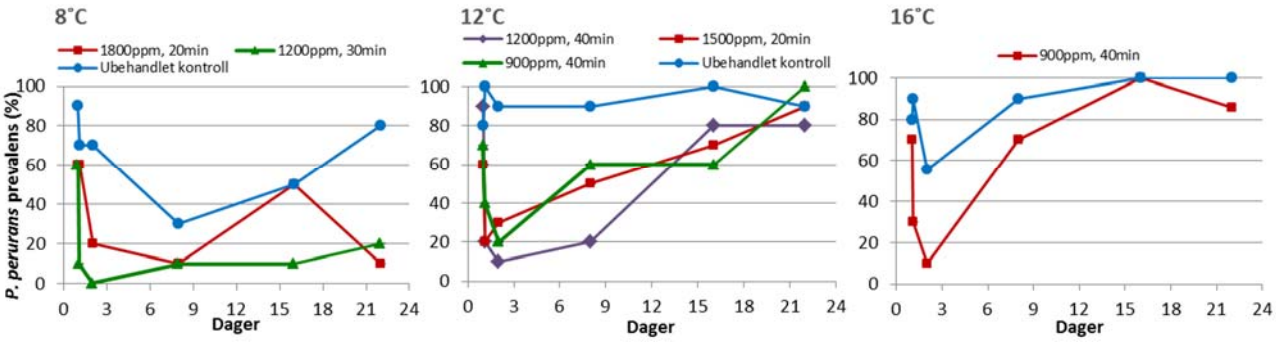


Figur 10. A: Gjellescoreutvikling etter behandling med H_2O_2 ved 8 °C. B: Gjellescoreutvikling etter behandling med H_2O_2 ved 12 °C. Hvert punkt i figurene (○, Δ, x) representerer gjellescoreverdien fra én fisk.

I kontrollgruppene ved 8 °C og 16 °C ble det registrert en liten nedgang i gjellescore rundt behandlingstidspunktene (figur 9 og 10A). Det kan være flere årsaker til dette, som for eksempel små individuelle forskjeller i scoring fra gang til gang hos personen som utfører analysen, eller naturlige individvariasjoner innenfor gruppene på 10 fisk i hvert prøveuttak. Det tre første prøveuttakene ble gjennomført innenfor et tidsrom på tre dager.

5.4.4. *Forsøk 2: Ulike H_2O_2-doser ved forskjellige vanntemperaturer – PCR*

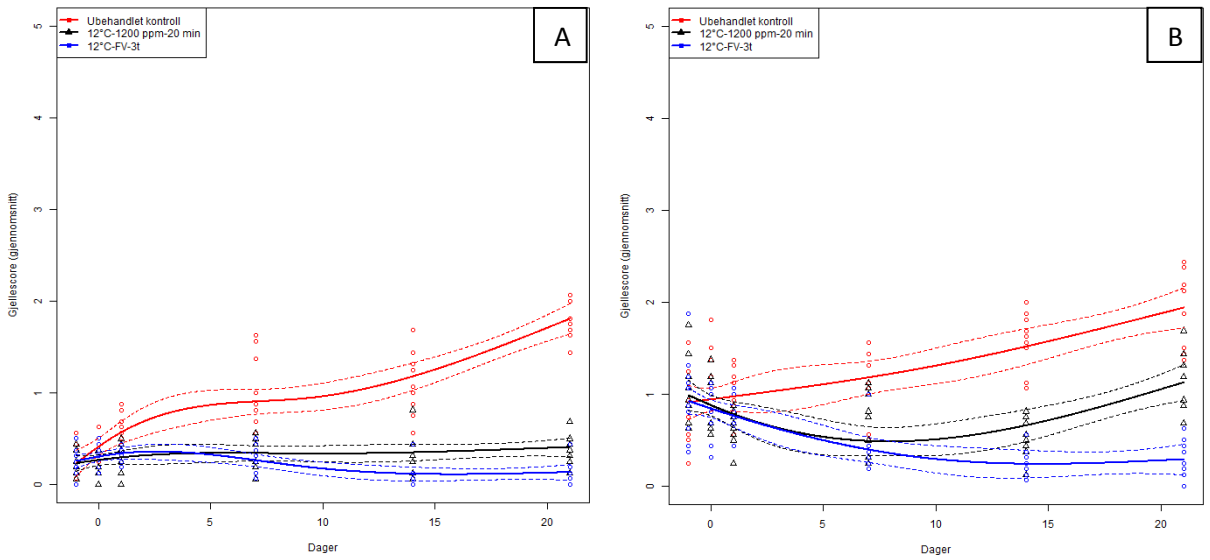
Behandlingene reduserte prevalensen av *P. perurans* ved alle vanntemperaturene (figur 11). PCR-dataene viser at amøber overlevde behandlingen, da andelen fisk som var positive for amøber økte i forsøksgruppene over 21-dagersperioden etter behandling, særlig ved de to høyeste temperaturene (12 °C og 16 °C). Ved 8 °C var imidlertid prevalensen lav gjennom hele 21-dagersperioden etter behandling, og kun en av ti, og to av ti fisk var PCR-positive ved siste prøveuttak etter eksponering for henholdsvis 1800 ppm H_2O_2 i 20 minutter og 1200 ppm H_2O_2 i 30 minutter (figur 11). Basert på *P. perurans*-prevalens etter behandling kan det se ut til at behandling med 900 ppm H_2O_2 i 40 minutter har tilnærmete lik effekt ved 12 °C og 16 °C grader.



Figur 11. Utvikling i prevalens for *P. perurans* etter H_2O_2-behandling ved vanntemperatur 8 °C (figur til venstre), 12 °C (figur i midten) og 16 °C (figur til høyre).

5.4.5. *Forsøk 3: Effekt av H_2O_2- og ferskvannsbehandling ved ulik gjellescore - gjellescore*

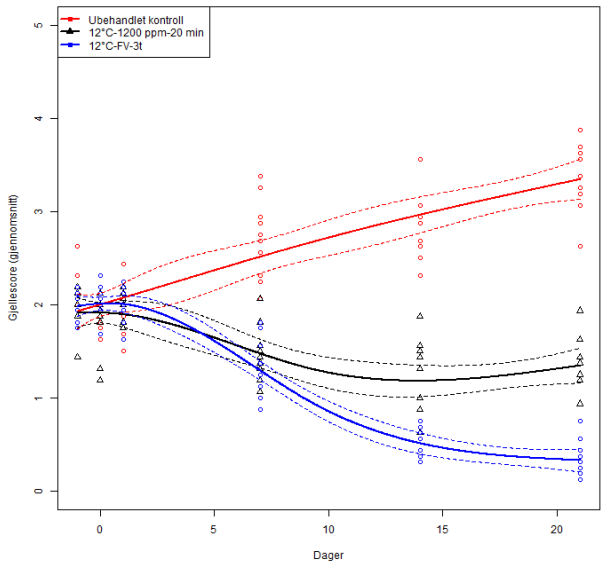
Etter behandling med ferskvann i tre timer, og med 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter, ved gjellescore 1 (gjennomsnitt basert på den mest affiserte gjellebuen), holdt gjellescoren seg stabilt lav i begge grupper over en periode på 21-dager etter eksponering (figur 12A). Det var imidlertid en liten økning i gjellescore i gruppen som ble eksponert for H_2O_2, 21 dager etter behandling sammenlignet med før behandling, mens det var lavere gjennomsnittlig gjellescore i ferskvanngruppen 21 dager etter behandling sammenlignet med før behandlingen. Det var signifikant lavere gjellescore i ferskvannsgruppen sammenlignet med H_2O_2-gruppen 14 og 21 dager etter behandling ($p<0,01$ved begge tider).



Figur 12. A: Gjellescoreutvikling etter behandling med H_2O_2, 20 min og ferskvann i tre timer ved gjellescore 1. B: Gjellescoreutvikling etter behandling med H_2O_2, 20 min og ferskvann i tre timer ved gjellescore 2. Hvert punkt i figurene (○, ○, **Δ**) representerer gjellescoreverdien fra én fisk.

Behandling med ferskvann i tre timer og med 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter ved gjellescore 2, ga en initiell reduksjon i gjellescore ved begge behandlinger (figur 12B). Gjellescore utviklet seg imidlertid forskjellig i de to behandlingsgruppene over en periode på 21 dager, og det var en signifikant bedre reduserende effekt ved ferskvannsbehandling sammenlignet med H_2O_2-behandling (figur 12B). Det var en betydelig raskere utvikling av gjellescore mellom prøveuttakene 7 dager og 21 dager etter behandling med H_2O_2 ved score 2, sammenlignet med etter tilsvarende behandling ved score 1.

Ved behandling med ferskvann i tre timer og med H_2O_2, 1200 ppm i 20 minutter ved gjellescore 3, viser resultatene en tilsvarende utvikling som ved behandling på gjellescore 2. Det var en initiell reduksjon i gjellescore etter begge behandlinger, og det var en tendens til økning i gjellescore mellom tid 14 dager og tid 21 dager i H_2O_2-gruppen (figur 13). Gjellescoreutviklingen i gruppen eksponert for ferskvann var imidlertid avtagende gjennom hele forsøket, og det var en signifikant bedre reduserende effekt ved ferskvannsbehandling sammenlignet med ved H_2O_2-behandling ($p<0,01$).

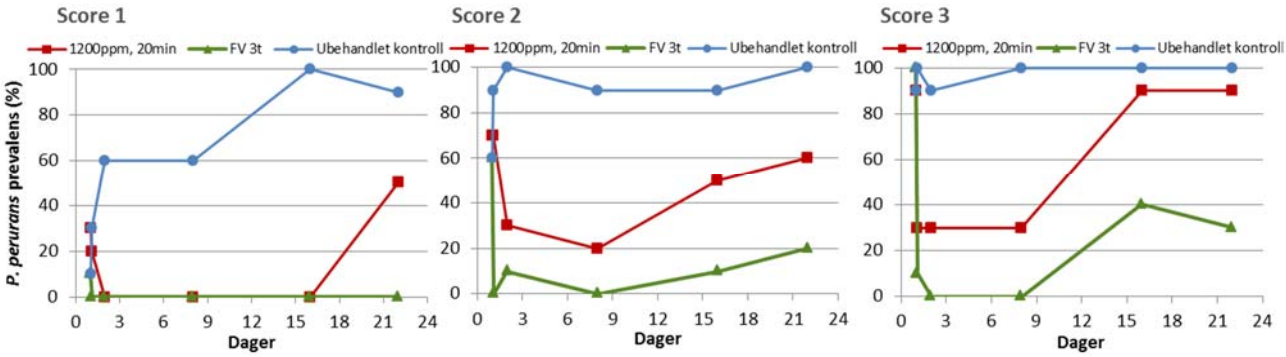


Figur 13. Gjellescore like før- og ved utvalgt tider etter behandling med 1200 ppm H_2O_2, 20 min og ferskvann i tre timer ved gjellescore 3. Hvert punkt i figurene (○, ○, **Δ**) representerer gjellescoreverdien fra én fisk.

5.4.6. *Forsøk 3: Effekt av H_2O_2- og ferskvannsbehandling ved ulik gjellescore - PCR*

Behandlingene ved gjellescore 2 og 3 førte til en reduksjon i prevalens av *P. perurans*, og det var ferskvannsbehandlingen som hadde den beste reduserende effekten (figur 14). Resultatene viser at amøber overlevde behandlingene ved score 2 og 3 og det var en økning i andel PCR-positive fisk utover i forsøksperioden (figur 14). Utviklingen i amøbeinfeksjon samsvarer godt med gjellescoreutviklingen (se figur 12B og 13).

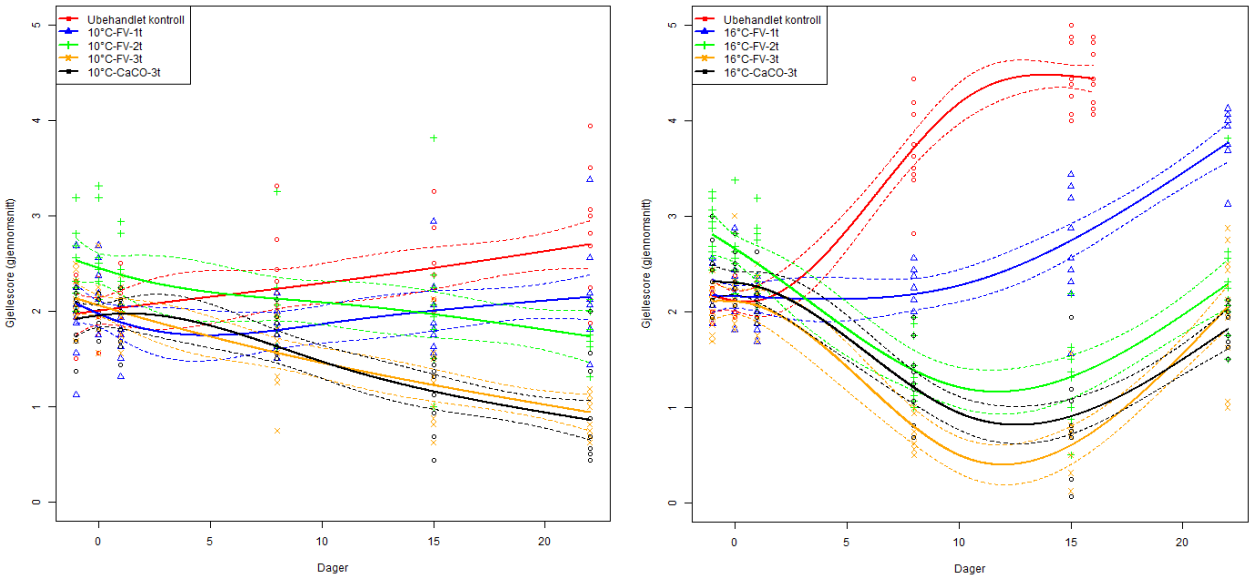
I behandlingene ved gjellescore 1 var andelen infiserte fisk lav ved behandlingstidspunktet, henholdsvis 2/10 fisk i H_2O_2-gruppen og 1/10 fisk i ferskvannsgruppen. Her reduserte behandlingen prevalensen slik at all fisk i ferskvannsgruppen var negativ for *P. perurans* i de resterende prøveuttakene, mens det ble påvist amøber på fisken ved prøveuttak 21 dager etter behandling i H_2O_2-gruppen. Da var 5/10 fisk positive for *P. perurans* (figur 14).



Figur 14. Utvikling i prevalens for P. perurans etter behandling med ferskvann i tre timer (FV 3t) og med H2O2, 1200 ppm i 20 minutter (1200ppm, 20min) ved gjellescore 1 (figur til venstre), 2 (figur i midten) og 3 (figur til høyre).

5.4.7. *Forsøk 4: Effekt av ferskvannsbehandling med forskjellig varighet og ionestyrke – gjellescore*

Behandling med ferskvann i en time ga vesentlig mindre reduserende effekt på gjellescore enn det som var tilfellet ved behandling i to timer og tre timer ved 10 °C og 16 °C (figur 15). Ferskvannsbehandling i to timer ga tilnærmet like god reduserende effekt på gjellescore som tre-timers behandling. Scoren lå imidlertid litt høyere gjennom hele forsøket i to-timers gruppen, også ved tid før behandling. Tilsetningen av $CaCO_3$ hadde ingen signifikant reduserende effekt på utvikling av gjellescore etter behandling, sammenlignet med eksponering for ferskvann uten $CaCO_3$-tilsetning. Dette var tilfellet ved både 10 °C og 16 °C (p = 0,77, og P=0,41 ved tid 21 dager etter behandling).



Figur 15. Gjellescoreutvikling etter behandling med ferskvann i 1, 2 og 3 timer og med ferskvann tilsatt $CaCO_3$ ved 10 °C (til venstre). Gjellescoreutvikling etter behandling med ferskvann i 1, 2 og 3 timer og med ferskvann tilsatt $CaCO_3$ ved 16 °C (til høyre). Hvert punkt i figurene (○, ○, **Δ**, +) representerer gjellescoreverdien fra én fisk.

Det var stor forskjell i gjellescoreutvikling i kontrollgruppene ved 10 °C og 16 °C, og gjellescore økte raskest ved 16 °C, som forventet. Etter behandling, ved begge vanntemperaturer, var det en initiell reduksjon i gjellescore ved to- og tre-timers behandlingene. Mot slutten av forsøksperioden utviklet gjellescore seg forskjellig ved de to temperaturene, og det var en økning i score ved 16 °C, mens scoren var synkende i 10 °C-gruppene ved tid 21 dager etter behandling.

5.4.8. *Forsøk 4: Effekt av ferskvannsbehandling med forskjellig varighet og ionestyrke – PCR*

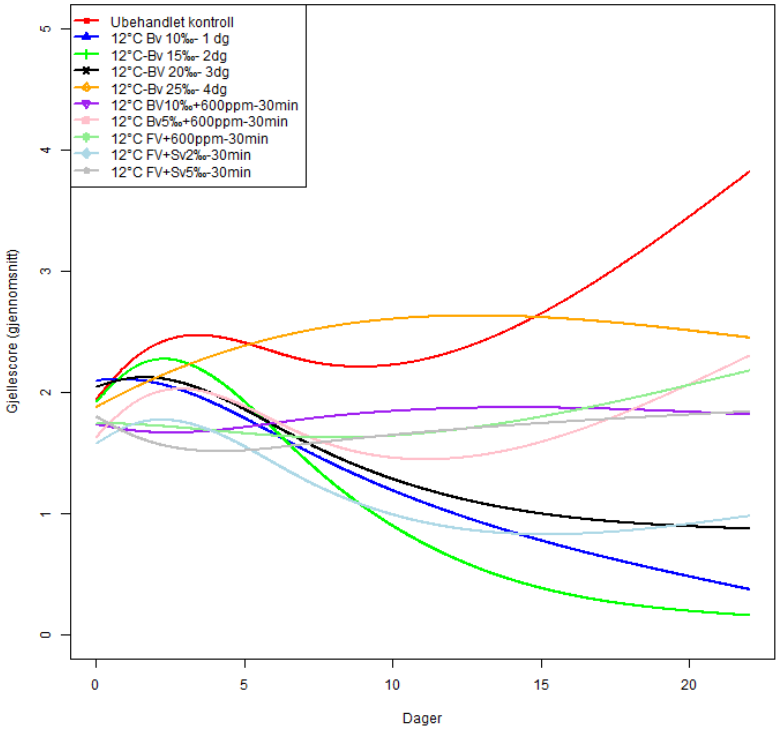
I forsøket med ferskvann ved 10 °C var det best reduserende effekt på prevalensen av *P. perurans* i gruppen som ble eksponert for ferskvann uten tilsatt $CaCO_3$. Her ble prevalensen redusert til 0 like etter behandling. Amøben ble ikke påvist i denne gruppen i perioden på 22 dager etter behandling, bortsett fra på én av ti fisk ved tid 15 dager. Ved de øvrige behandlingene ved 10 °C ble amøben påvist ved alle prøveuttakene. Relativt stor variasjon i infeksjonsforløp gjennom forsøksperioden gjør det vanskelig å tolke om det var forskjeller i effekt på amøben mellom en-timers og to-timers behandling med ferskvann, og tre-timersbehandling med ferskvann tilsatt slurry ved 10 °C. Det var også noe variasjon i antall PCR-positive kontrollfisk ved 10 °C.

I forsøket med ferskvann ved 16 °C var begge tre-timersgruppene PCR-negative for *P. perurans* like etter behandling. Behandlingene hadde også reduserende effekt på prevalens i to-timersgruppen, der kun tre av ti fisk var PCR-positive like etter eksponering. I motsetning til ved 10 °C, økte prevalensen for *P. perurans* i alle behandlingsgruppene ved 16 °C gjennom forsøksperioden.

5.4.9. *Forsøk 5: Effekt av brakkvann, lang behandlingstid og ferskvann tilsatt H2O2 – gjellescore*

Alle behandlingene med brakkvann og med ferskvann/brakkvann tilsatt H_2O_2 reduserte gjellescore sammenlignet med ubehandlet kontroll. Det var imidlertid stor variasjon i behandlingseffekt målt som reduksjon i gjellescore, fra svakest reduserende effekt ved behandling med brakkvann 25 ‰ i fire dager, til størst effekt ved behandling med brakkvann 15 ‰ i to dager (figur 16). Ved behandling med brakkvann 15 ‰ i to dager og brakkvann 10 ‰ i 24 timer ble gjellescore redusert fra 2,4 ved behandlingstidspunktet til hhv 0,35 og 0,75 i løpet av 21 dager. Ved forsøkets slutt var gjellescore fortsatt synkende i begge disse gruppene (figur 16). Behandlingene med brakkvann, 5 ‰, og 10 ‰, begge tilsatt 600 ppm H_2O_2 i 30 min, og behandling med ferskvann tilsatt 600 ppm H_2O_2 i 30 minutter, ga tilnærmet lik effekt på

gjellescoreutvikling. Behandling i tre timer med ferskvann og 2 ‰ sjøvannsinnblanding ga relativt god reduserende effekt på gjellescore, tilsvarende den som ble observert for rent ferskvann i forsøk 3 og 4 (se figur 11, 12 og 14). Ved innblanding av 5 ‰ sjøvann ble behandlingseffektene noe redusert sammenlignet med ved 2 ‰ sjøvannsinnblanding.



Figur 16. Gjellescoreutvikling etter behandling med forskjellige konsentrasjoner av brakkvann, brakkvann og H_2O_2, ferskvann og H_2O_2 ved ulike eksponeringstider.

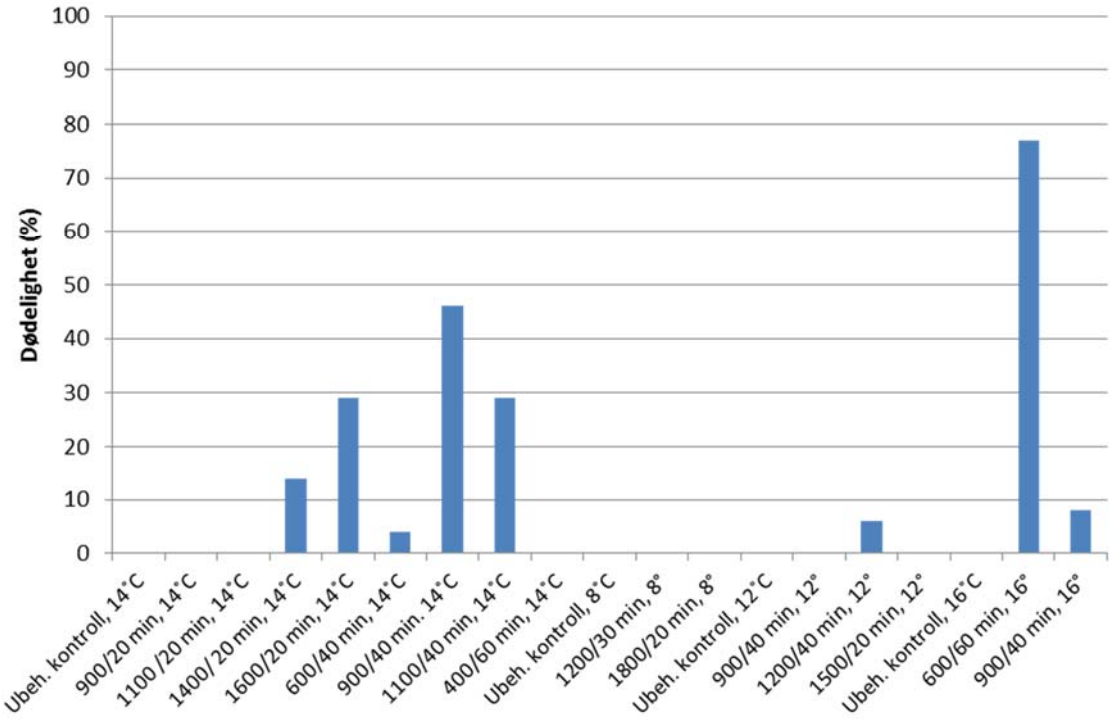
5.4.10 Forsøk 5: Effekt av brakkvann, lang behandlingstid og ferskvann tilsatt H2O2 – PCR

Prevalensen for *P. perurans* ble redusert i alle behandlingsgruppene, og reduksjonen i prevalens varierte fra 20 % i gruppen eksponert for brakkvann 25 ‰ i fire dager, til 100 % i gruppen eksponert for brakkvann 15 ‰ i to dager.

Det lyktes å re-isolere amøber fra gjellene til laks i de fleste behandlede gruppene, bortsett fra i gruppene eksponert for brakkvann 10 ‰ 24 timer og i brakkvann 15 ‰ to dager. De to gruppene, der amøben ikke lot seg re-isolere, var også de to gruppene med lavest prevalens for *P. perurans* og størst reduksjon i gjellescore etter behandling.

5.5. Effekter på fisk

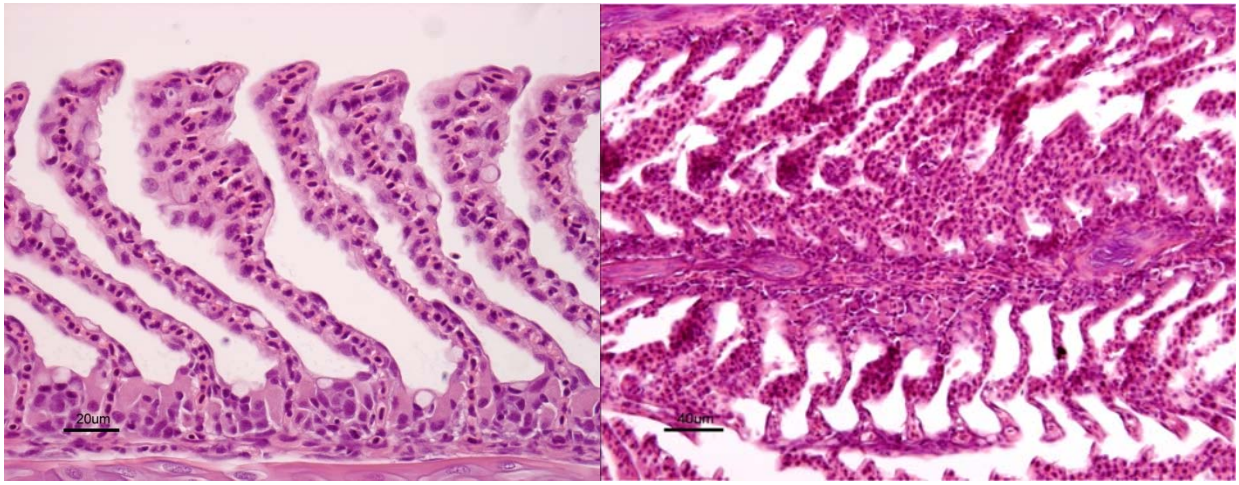
Ved flere av H_2O_2-behandlingene ble det observert negative effekter på fisken i form av atferdsendringer, gjelleblødninger og dødelighet. All observert dødelighet var akutt, det vil si at den ble registrert under- eller umiddelbart etter behandlingene. Det var en klar sammenheng mellom behandlingstid, vanntemperatur og dødelighet. Behandling ved 14 °C og 16 °C ga dødelighet, selv ved så lave H_2O_2-konsentrasjoner som 600 ppm i 40 minutter (figur 17). Det døde også fisk ved behandling med 1200 ppm i 40 minutter ved 12 °C, mens det ikke ble observert dødelighet ved 1500 ppm i 20 minutter ved samme temperatur. Ved 8 °C ble det ikke observert dødelighet ved behandling med 1200 ppm i 30 minutter eller med 1800 ppm i 20 minutter (figur 17).



Figur 17. Total dødelighet ved behandling med forskjellige H_2O_2-doser og vanntemperaturer i forsøk 1 og 2.

Det ble også registrert negative effekter av H_2O_2-behandlingene i enkelte av forsøksgruppene der det ikke var dødelighet. Her ble det observert atferdsendringer der fisken gikk fra å være aktiv med normal fluktrespons til å være passiv uten å vise tegn til fluktrespons. Det ble også observert fargeendringer i fiskens hud, fra lysegrå til mørkeblå områder, særlig på ryggen. I prøveuttaket like etter behandling ble det observert gjelleblødninger hos fisk i flere av gruppene som var eksponert for H_2O_2.

Histopatologiske vurderinger av fargede gjellevevssnitt bekreftet gjelleblødninger i flere av de H_2O_2-eksponerte gruppene etter behandling. Blødningene varierte fra aneurismer (små punktformede blødninger) ytterst på lamellene, til mer diffuse blødninger som omfatter større deler av filamentet. Det ble også påvist skader med trombedannelse på kapillærene i lamellene. I en del tilfeller ble det registrert hyperemi, dvs. forøkt blodtilstrømning til lamellene og dilatering (utvidelse) av karene ytterst på lamellene (figur 18).



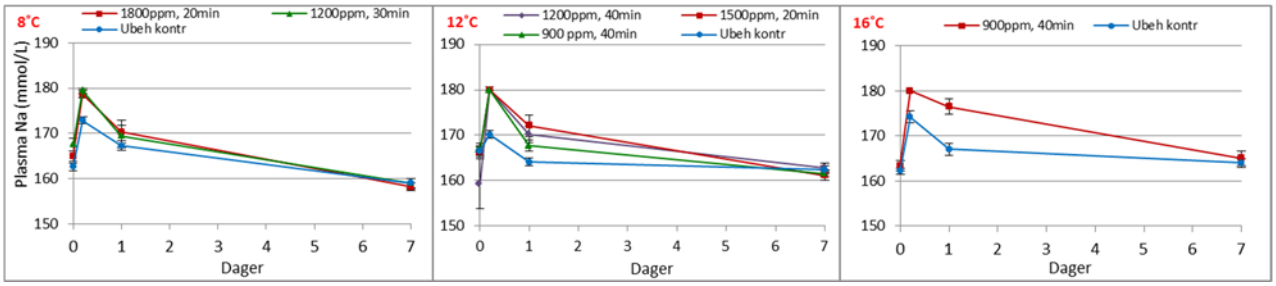
Figur 18. Bildet til venstre viser hyperemi, mens bildet til høyre viser lamellære blødninger etter H_2O_2 behandling.

Under arbeidet med å vurdere de histologiske snittene ble det gjort forsøk på å utarbeide en «histoscore» for å kunne presentere histologiske vurderinger med numeriske verdier. Dette ble imidlertid ikke gjort på grunn av stor variasjon i andelen synlige gjellefilamenter mellom preparatene, og på grunn av kvalitetsforskjeller mellom snitten innenfor de ulike gruppene. I tillegg var det stor variasjon i histopatologiske forandringer forenlige med AGD mellom enkeltindivider. Resultatene fremstilles derfor som beskrivelse av observasjoner og ikke som numeriske verdier.

Det var godt samsvar mellom observasjonene i de histologiske snittene, og resultatene fra de andre analysemetodene (gjellescore og PCR). Som eksempel kan det nevnes at det ikke ble observert AGD-patologi ved siste prøveuttak i forsøksgruppen som ble behandlet med ferskvann i 3 timer i forsøk 3. I denne gruppen var også makroskopisk gjellescore avtagende gjennom hele forsøksperioden etter behandlingen. Lignende observasjoner ble gjort i de histologiske snittene fra gruppene som ble behandlet med brakkvann ved 10 ‰ og 15 ‰ i henholdsvis 24 og 48 timer. I begge grupper var snittene negative for lesjoner allerede syv dager etter behandling. Histologiresultatene bekrefter dermed den reduserende effekten av behandlingen som ble observert i form av avtagende gjellescore.

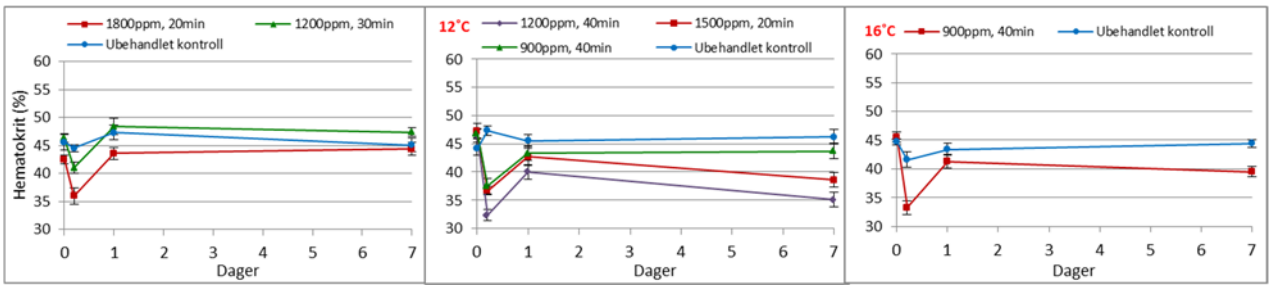
De histopatologiske vurderingen viser også at de AGD-relaterte skadene i gjellene (som segmental hyperplasi) kan restitueres raskt når fisken gjennomgår en behandling med god reduserende effekt på makroskopisk gjellescore. I noen av de undersøkte gruppene var det betydelig gjellepatologi forenlig med AGD før behandling, men allerede 7 dager etter behandling var gjellene frie for AGD-patologi. Ved behandlinger som hadde dårligere reduserende effekt på makroskopisk gjellescore var det også synlig AGD-patologi i de seneste prøveuttakene.

Behandling med H_2O_2 førte til fysiologiske endringer hos fisken. Ved prøveuttaket like etter behandling ble det registrert en økning i natriumkonsentrasjonen (Na) i plasma. Det var også en økning i plasma Na i ubehandlet kontrollgruppe ved samme tid, men økningen var større i de H_2O_2-behandlede gruppene (figur 19). Økningen i plasma Na i kontrollgruppene er trolig stressrelatert og en følge av håndtering (håving på samme måte som i de behandlede gruppene). Plasma Na økte til 180 mmol/L (gjennomsnitt) som følge av H_2O_2-eksponeringene ved 12 ^{0}C og 16 ^{0}C (figur 19), men reelle verdier var trolig høyere. Dette fordi øvre grenseverdien i analysemetoden for plasma Na var 180 mmol/L, og plasma Na verdiene for fiskene i disse gruppene viste >180 mmol/L. Konsentrasjon av plasma Na gikk tilbake til normalnivå i løpet av den første uken etter H_2O_2-behandlingen, men det kan se ut til at restitusjonen var noe langsommere ved 16 ^{0}C enn ved 8 ^{0}C (figur 19). Det ble observert lignende endringer i plasma Na etter H_2O_2-behandlingene i forsøk 1, se verdier i Appendix.



Figur 19. Utvikling i konsentrasjon av plasma natrium (gjennomsnitt ± SE) ved behandling med ulike konsentrasjoner av H_2O_2 ved 8 ^{0}C, 12 ^{0}C og 16 ^{0}C.

Det ble observert en reduksjon i hematokrit i prøveuttaket like etter behandling, og reduksjonen var større i de H_2O_2-eksponerte gruppene enn i kontrollgruppene (figur 20). På samme måte som for plasma Na, viste hematokrit en rask restitusjon, og verdiene var tilbake rundt hematokritnivået til kontrollgruppene 24 timer etter behandling. Ved 12 ºC og 16 ºC var imidlertid hematokritnivåene fortsatt lavere enn i de respektive kontrollgruppene, syv dager etter behandling (figur 20).



Figur 20. Utvikling i hematokritnivå (gjennomsnitt ± SE) ved behandling med ulike konsentrasjoner av H_2O_2 ved 8 ^{0}C, 12 ^{0}C og 16 ^{0}C.

Det ble ikke observert dødelighet eller andre negative effekter på fisken ved noen av ferskvannsbehandlingene eller ved langtidsbehandling med brakkvann og med ferskvann/brakkvann tilsatt H_2O_2. Blodanalysene fra forsøk 4, som var et rent ferskvannsforsøk, viser også at ferskvannsbehandlingene ikke førte til fysiologiske endringer, sammenlignet med ubehandlede kontrollgrupper.

6. Diskusjon

Ferskvannsbehandling hadde bedre reduserende effekt enn H_2O_2-behandling mot AGD, og ferskvann var i tillegg betydelig mer skånsomt for fisken enn det som var tilfellet for H_2O_2-behandling.

Det var små effektforskjeller på AGD ved behandling med ulike H_2O_2-doser. Innenfor samme eksponeringsforsøk ble det observert tilnærmet lik gjellescoreutvikling etter eksponering for H_2O_2-doser fra 600 ppm i 40 min til 1600 ppm i 20 minutter. Det var også små forskjeller i effekt på prevalensen av amøben innenfor disse dosene. Disse resultatene ble bekreftet i det neste smitteforsøket der effekten av ulike H_2O_2-doser var tilnærmet lik når fisk ble eksponert ved samme vanntemperatur. Effekten av H_2O_2-eksponering, målt som utvikling av AGD over en periode på 21 dager etter behandling, var imidlertid svært temperaturavhengig. Behandling ved 8 °C ga bedre/mer langvarig effekt enn behandling ved 12 °C og 16 °C. Det er god grunn til å anta at amøben har bedre vekstvilkår ved høy temperatur enn ved lav temperatur, og at dette er hovedforklaringen på at AGD utviklet seg raskere etter behandling ved 16 °C, sammenlignet med 8 °C. God korrelasjon mellom AGD-utvikling og vanntemperatur ble også dokumentert i de ubehandlede kontrollgruppene i flere av forsøkene i denne studien.
Ingen av H_2O_2-dosene som ble testet i denne studien eliminerte amøben 100 %. Dette gjaldt ved behandling på temperaturene 8 °C, 12 °C, 14 °C og 16 °C. Resultatet er i samsvar med tidligere studier, både in vivo og in vitro, som også viser at amøber overlever H_2O_2-behandling (16, 20).
Til tross for manglende dose-respons-sammenheng mellom H_2O_2-dose og effekt på AGD og prevalens av amøben, var det store effektforskjeller på fisken ved behandling med ulike H_2O_2-doser og ved behandling på forskjellig vanntemperaturer. Det var en klar sammenheng mellom behandlingstid, vanntemperatur og negativ effekt på fisken, der behandling ved 14 °C og 16 °C ga dødelighet, selv ved så lave H_2O_2-konsentrasjoner som 600 ppm i 40 minutter. Det ble imidlertid ikke observert dødelighet ved behandling med 1800 ppm H_2O_2 i 20 minutter ved 8 °C.
Det var en markert større andel av fisk med gjelleblødninger i gruppene som ble behandlet ved 16 °C sammenlignet med i 8 °C- og 12 °C-gruppene. Dette til tross for at H_2O_2-konsentrasjonene var lavere ved 16 °C. I gruppen som ble behandlet ved 16 °C med 600 ppm H_2O_2 i 60 minutter overlevde kun 4 fisk, og det var også store gjelleskader på fisk i den andre gruppen som ble eksponert ved 16 °C. Våre resultater er i samsvar med tidligere studier som har vist at H_2O_2-behandling kan forårsake blødninger i gjellene (23). Innenfor de doser og temperaturer som ble testet i forsøkene, var negative effekter av behandlingen mer relatert til eksponeringens varighet og temperatur enn til konsentrasjonen av H_2O_2.
Etter uttesting av til sammen 16 ulike H_2O_2-doser, flere ved forskjellige vanntemperaturer, ble konsentrasjon-tid-kombinasjonen på 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter vurdert til å være den mest skånsomme og effektive H_2O_2-behandlingen. Denne dosen ble brukt i det påfølgende forsøket i prosjektet, ved 12 °C,

uten vesentlig negative effekter på fisken. Vi konkluderer derfor med at 1200 ppm H_2O_2 i 20 minutter er en god behandlingsdose mot AGD, men at det må utvises stor forsiktighet ved behandling på vanntemperatur høyere enn 12 °C. Dette samsvarer godt med forsiktighetsreglene i produktdatabladet for H_2O_2-løsingen som ble brukt i forsøkene.
Det var ingen observerbare negative effekter på fisken ved behandling med ferskvann, eller med ferskvann tilsatt $CaCO_3$ i denne studien. Det kan dermed konkluderes med at ferskvannsbehandling er betydelig mer skånsomt enn H_2O_2-behandling mot AGD.
Ved en direkte sammenligning av behandlingseffekt ved H_2O_2-behandling (1200 ppm i 20 min) og ferskvannsbehandling (tre timer), hadde ferskvannsbehandlingen også best reduserende effekt mot AGD. I dette forsøket ble behandlingene gjennomført ved tre ulike tidspunkt i AGD-sykdomsutviklingen, ved gjellescore 1, 2 og 3 (basert på den mest affiserte buen), og ferskvann ga en signifikant bedre behandlingseffekt enn H_2O_2 ved alle de tre gjellescoreutgangspunktene. PCR-analysene viste også at ferskvann hadde bedre reduserende effekt enn H_2O_2 på selve amøben.
Etter noen års erfaring med AGD i norsk lakseoppdrett har næringen stort fokus på å oppdage sykdommen på et tidlig tidspunkt, og AGD-utviklingen følges tett ved påvisning. Behandlingene mot AGD er kostbare og ved bruk av H_2O_2 er behandlingen også risikabel med hensyn på fare for økt dødelighet. Det er derfor svært viktig å gjøre gode vurderinger for om behandling faktisk skal iverksettes, og eventuelt når i AGD-utviklingen behandlingen bør gjennomføres. Resultatene fra våre forsøk viser at det kan oppnås en mer langvarig effekt hvis det behandles på et tidlig stadium i sykdomsutviklingen, ved gjellescore ≤ 1, enn hvis man venter til gjellescore har utviklet seg ytterligere. Dette samsvarer med næringens egne erfaringer, og det anbefales derfor å iverksette behandling på et tidlig stadium når AGD påvises på lokaliteter med høy risiko for AGD-utvikling. Dette vil si på lokaliteter med stabilt høy salinitet, og samtidig utsikter for stigende vanntemperatur.
Ved ferskvannsbehandling med ulik eksponeringstid viste resultatene at behandling i én time ga vesentlig dårligere reduserende effekt på gjellescore enn ved to- og tre-timers behandling. Det var imidlertid liten forskjell i effekt mellom to- og tre-timers behandlingene. PCR-analysene viste også at behandling i én time hadde dårligere reduserende effekt på selve amøben enn ved to- og tretimers behandling. Disse resultatene viser at effekt av ferskvannsbehandling er tidsavhengig. Én time synes å være for kort behandlingstid til å gi tilfredsstillende behandlingseffekt, mens to- og tre-timers behandling gir en bedre reduserende effekt. Det understrekes imidlertid at denne testen er gjennomført med kun én forsøksgruppe for hver eksponeringstid, og sammenhengen mellom eksponeringstid og effekt av ferskvannsbehandling bør derfor studeres nærmere.
Gjellescore utviklet seg forskjellig etter ferskvannsbehandlingene ved 10 °C og 16 °C. Som for H_2O_2-behanding ved ulike temperaturer, kan trolig forskjellen i AGD-utvikling forklares med at vekstvilkårene for amøben er bedre ved 16 °C enn ved 10 °C. Det kan imidlertid ikke utelukkes at den akutte effekten av behandlingen også er bedre ved den laveste temperaturen. Et forsøk der fisken behandles ved forskjellige vanntemperaturer, og der sykdomsutviklingen observeres ved samme temperatur etter behandling, kan bidra til å utrede denne problemstillingen.
I forsøket med ferskvannsbehandling (forsøk 4) var det en relativt kraftig økning i gjellescore mellom prøveuttakene 14 dager og 21 dager etter behandling ved 16 °C. Dette indikerer relativt god overlevelse av amøber etter behandling, og at behandlingen hadde utilstrekkelig effekt mot amøben. PCR-resultatene støtter denne antakelsen, og det kunne derfor være interessant å teste ferskvannsbehandling utover tre timer for å se om forlenget behandlingstid gir en enda bedre effekt mot amøben.
I tidligere studier er det vist at vann med høy ionestyrke har redusert effekt mot *P. perurans*, sammenlignet med vann med lav ionestyrke (19, 21, 22). I våre forsøk kunne det imidlertid ikke dokumenteres at $CaCO_3$, i en konsentrasjon som brukes ved ferskvannsbehandlinger i felt (10 kg $CaCO_3$/1000m3), hadde en bedre behandlingseffekt mot amøben. Det var ikke signifikante forskjeller i behandlingseffekt på amøben ved ferskvannsbehandling i tre timer med- og uten tilsetning av $CaCO_3$. Testen ble gjort ved to temperaturer, men det understrekes igjen at våre forsøk ble gjennomført med kun én forsøksgruppe for hver behandling, og det må derfor tas visse forbehold ved denne observasjonen.
Det var ingen observerbare negative effekter på fisken ved langtidsbehandling med brakkvann eller ved behandling med ferskvann og brakkvann tilsatt 600 ppm H_2O_2 i 30 minutter ved 12 °C. Disse behandlingene kan derfor betraktes som skånsomme for fisken. De to mest effektive behandlingene i dette forsøket var brakkvann 10 ‰ i 24 timer og brakkvann 15 ‰ i 48 timer. I begge disse gruppene var gjellescoreverdiene

som ble registrert fortsatt avtagende ved prøveuttaket 21 dager etter behandling. Resultater fra PCR-analysene bekrefter at behandlingene hadde en svært god reduserende effekt på amøben ved at alle prøver etter behandling var negative for *P. perurans*, bortsett fra i det siste prøveuttaket i gruppen eksponert for 15 ‰ i 48 timer, der én av fem fisker var PCR-positive. De to langtidsbehandlingene med brakkvann skilte seg også fra de andre behandlingsgruppene ved at forsøk på å re-isolere amøben ikke lyktes her, mens re-isolering av amøben var vellykket i de andre behandlingsgruppene og i ubehandlet kontrollgruppe.
Det konkluderes derfor med at langtidsbehandling med brakkvann, det vil si 24-48 timer ved saliniteter rundt 10-15 ‰ er svært effektivt mot AGD.
Ferskvannsbehandling med innblanding av små mengder sjøvann slik at behandlingsvannet holdt en salinitet på 2 ‰ hadde tilsynelatende lik behandlingseffekt som eksponering for rent ferskvann i tre timer. Behandlingseffekten ble redusert ved innblanding av sjøvann til 5 ‰ salinitet. Dette viser at små menger sjøvann kan redusere effekten av ferskvannsbehandling, men at behandlingsvann med saliniteter opp til 2 ‰ gir tilnærmet like god effekt som rent ferskvann mot AGD.
Behandling med ferskvann og brakkvann tilsatt 600 ppm H_2O_2 over en periode på 30 minutter hadde reduserende effekt på AGD, sammenlignet med kontrollgruppen, men det er grunn til å anta at disse behandlingene vil ha kortvarig effekt basert på gjellescoreutvikling og infeksjon med *P. perurans* over forsøksperioden på 21 dager etter behandling.
Det var generelt godt samsvar mellom PCR-resultatene og resultater fra de andre analysemetodene, men i noen tilfeller var det avvik fra forventede resultater og det var tilfeller der vi forventet en høyere andel PCR-positive prøver (se for eksempel kontrollgruppen ved 8 grader i forsøk 2, figur 10). Flere forhold kan forklare hvorfor tilsynelatende positiv fisk, for eksempel enkeltfisk med påvist makroskopisk gjellescore, ikke var positive i PCR analysene. Det kan skyldes både måten prøvene ble tatt ut på, og sensitiviteten til real-time PCR-assayet. Enhver metode for å påvise eller kvantifisere patogener i eller på vev er avhengig av representative prøveuttak. Når hele organer ikke kan analyseres så vil sannsynligheten for deteksjon påvirkes av om patogenene er jevnt fordelt i prøvene, eller flekkvis distribuert. Amøbene er ikke jevnt fordelt på gjellebuer og -flater, noe som både gjellescore og de histologiske analysene viser i denne studien. Dette kan være årsaken til at en høyere andel av gjelleprøvene enn forventet var PCR-negative for *P. perurans*. For fremtidige forsøk kan det være nyttig å undersøke om annen prøvetakingsmetodikk, for eksempel bruk av svaber, kan gi flere påvisninger for amøben.
Real-time PCR assayet som ble benyttet her (11) har vist seg å være mer sensitivt enn tidligere publiserte assay (14) og er etablert og utprøvd gjennom sammenlignende prøver mellom Veterinærinstituttet og andre forskningsinstitusjoner i utlandet. Assayet er basert på amplifikasjon av DNA fra prøven og ikke RNA/cDNA, og det er kjent at DNA-assay er mindre sensitive enn RNA assay på grunn av tilstedeværelse av færre kopier av målsekvenser (4) Bruk av et mer sensitivt assay kunne trolig ha gitt flere positive PCR-påvisninger, spesielt ved lav gjellescore. PCR-resultatene er ikke normaliserte og ikke oppgitt som mengde amøber, men er presentert som positive eller negative påvisninger.

Hovedkonklusjonene fra denne studien er at ferskvannsbehandling har en bedre effekt enn H_2O_2-behandling mot AGD. Ved ferskvannsbehandling var eksponeringstiden viktig for behandlingseffekten mot AGD, mens forlenget H_2O_2-behandling (utover 20 minutter) var mer skadelig for laksen enn effektivt mot sykdommen. Behandling ved lav gjellescore ga en mer langvarig reduserende effekt på AGD enn hvis behandling ble gjennomført ved høyere gjellescore. Det kan også konkluderes med at behandling ved lave vanntemperaturer ga en mer langvarig reduserende effekt på AGD enn det som var tilfellet ved behandling ved høyere temperaturer.

7. Takk til

Takk til Julie Bugge ved Aqua Pharma for bidrag med oppskrifter og framgangsmåte for omvendt titrering av hydrogenperoksid.
Takk til Styringsgruppa i prosjektet, ved Per Helge Bergtun (Marine Harvest), Bjarne Reinert (Lerøy) og Tor Eirik Homme (Grieg) for faglige diskusjoner og verdifulle innspill fra et næringsperspektiv.
Vi takker også Susanne Håvardstun Eide ved ILAB, samt Saima Nasrin Mohammad og Mari Darrud ved Veterinærinstituttet for gjennomføring av eksperimentelle forsøk og laboratoriearbeid.
Mari Darrud har i tillegg bidratt med redigering av sluttrapport.

8. Referanser

1. Adams, M.B. & Nowak, B.F. (2001). Distribution and structure of lesions in the gills of Atlantic salmon, *Salmo salar* L., affected with amoebic gill disease. *Journal of Fish Diseases* 24, 535–542.
2. Adams, M.B. & Nowak, B.F. (2003). Amoebic gill disease (AGD): sequential pathology in cultured Atlantic salmon, *Salmo salar* L. *Journal of Fish Diseases* 26, 601–614.
3. Adams, M.B., Crosbie, P.B.B. & Nowak, B.F. (2012). Preliminary success using hydrogen peroxide to treat Atlantic salmon, *Salmo salar* L., affected with experimentally induced amoebic gill disease (AGD). *Journal of Fish Diseases* 35, 839-848.
4. Backstedt, B.T., Buyuktanir, O., Lindow, J., Wunder, E.A., Jr., Reis, M.G., Usmani-Brown, S., Ledizet, M., Ko, A. & Pal, U. (2015). Efficient Detection of Pathogenic Leptospires Using 16S Ribosomal RNA. *PLoS ONE,* 10 (6): e0128913.
5. Cameron, D.E. (1994a). AGD Field Research 1993/94. I. Inactivation of hydrogen peroxide in seawater. In: *SALTAS Research and Development Review Seminar*, Hobart, Tasmania.
6. Cameron, D.E. (1994b). AGD Field Research 1993/94. II. Evaluation of toxicity of hydrogen peroxide to Atlantic salmon. In: *SALTAS Research and Development Review Seminar*, Hobart, Tasmania.
7. Cameron, D.E. (1994c). AGD Field Research 1993/94. III. Field testing of hydrogen peroxide with AGD-infected Atlantic salmon - Efficacy and toxicity. In: *SALTAS Research and Development Review Seminar*, Hobart, Tasmania.
8. Clark, A. & Nowak, B.F. (1999). Field investigations of amoebic gill disease in Atlantic salmon, *Salmo salar* L., in Tasmania. *Journal of Fish Diseases* 22, 433–443.
9. Clark, G., Powell, M. & Nowak, B. (2003). Effects of commercial freshwater bathing on reinfection of Atlantic salmon, *Salmo salar,* with Amoebic Gill Disease. *Aquaculture* 219, 135–142.
10. Douglas-Helders, M., Saksida, S., Raverty, S. & Nowak, B.F. (2001). Temperature as a risk factor for outbreaks of amoebic gill disease in farmed Atlantic salmon (*Salmo salar*). *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* 21, 114-116.
11. Downes, J.K., Henshilwood, K., Collins, E.M., Ryan, A., O'Connor, I., Rodger, H.D., MacCarthy, E., Ruane, N.M. (2015). A longitudinal study of amoebic gill disease on a marine Atlantic salmon farm utilising a real-time PCR assay for the detection of *Neoparamoeba perurans*. *Aquac. Environ. Interaction* 7, 239–251.
12. Foster, C. & Percival, S. (1988a). Treatment of Paramoebic gill disease in salmon and trout. *SALTAS Aquanote* No. 14, 1-4, Salmon Enterprises of Tasmania, Dover, Tasmania, Australia.
13. Foster, C. & Percival, S. (1988b). Paramoebic gill disease. Occurrence of *Paramoeba* in Tasmania. *SALTAS Aquanote* No. 15, May, Salmon Enterprises of Tasmania, Dover, Tasmania, Australia.
14. Fringuelli, E., Gordon, A.W., Rodger, H., Welsh, M.D. & Graham. D.A. (2012). Detection of *Neoparamoeba perurans* by duplex quantitative Taqman real-time PCR in formalin-fixed, paraffin-embedded Atlantic salmonid gill tissues. *Journal of Fish Diseases* 35: 711-4.
15. Howard, T. & Carson, J. (1993). Progress Report: are there alternatives to freshwater treatment of AGD? In: Seeking a SOLVING: *SALTAS Research and Development Review Seminar*, pp. 81–87, Hobart, Tasmania.
16. McCarthy, U., Hall, M., Schrittwieser, M., Ho, Y.M., Collins, C., Feehan, L., Simons, J. & White, P.

(2015). Assessment of the viability of *Neoparamoeba perurans* following exposure to hydrogen peroxide. A study commissioned by the *Scottish Aquaculture Research Forum (SARF)*. 65s.

17. Mo, T.A., Hytterød, S., Olsen, A.B., Hansen, H. (2015). Utvikling av amøbegjellesykdom (AGD) hos laks i tre oppdrettsanlegg i 2013-2014. *Veterinærinstituttets rapportserie* 9, 36s.
18. Parsons, H., Nowak. B., Fisk, D. & Powell, M. (2001). Effectiveness of commercial freshwater bathing as a treatment against amoebic gill disease in Atlantic salmon. *Aquaculture* 195, 205–210.
19. Powell, M.D. & Clark, G.A. (2003). In vitro survival and the effect of water chemistry and oxidative chemical treatments on isolated gill amoebae from AGD-affected Atlantic salmon. *Aquaculture* 220, 135–144.
20. Powell, M. & Clark, G.A. (2004). Efficacy and toxicity of oxidative disinfectants for the removal of gill amoebae from the gills of amoebic gill disease affected Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in freshwater. *Aquaculture* 35, 112-123.
21. Powell, M.D., Reynolds, P. & Kristensen, T. (2015). Freshwater treatment of amoebic gill disease and sea-lice in seawater salmon production: Considerations of water chemistry and fish welfare in Norway. *Aquaculture* 448, 18-28.
22. Roberts, S.D. & Powell, M.D. (2003). Reduced total hardness of fresh water enhances the efficacy of bathing as a treatment for amoebic gill disease in Atlantic salmon, *Salmo salar* L. *Journal of Fish Diseases* 26, 591-599.
23. Speare, D.J., Carvajal, V. & Horney, B.S. (1999). Growth Suppression and Branchitis in Trout Exposed to Hydrogen Peroxide. *Journal of Comparative Pathology* 120, 391-402.
24. Taylor, R., Muller, W.J., Cook, M.T., Kube, P.D. & Elliott, N.G. (2009). Gill observations in Atlantic salmon (*Salmo salar*, L.) during repeated amoebic gill disease (AGD) field exposure and survival challenge. *Aquaculture* 290, 1-8.

9. Appendiks

Forsøk	Prøve	Gruppe	Prøveuttak	Temp	Dpi	Vekt	Lengde	Gjellescore venstre side								Gjellescore høyre side								Gj.score	PCR	Histologi		Skive	Blodanalyser i-STAT								
								bue 1		bue 2		bue 3		bue 4		bue 1		bue 2		bue 3		bue 4		Total	pos/	Antall	Ant. Pos.	Hct	Na	K	TCO2	Glu	Hct	pH	PCO2	HCO3	Hb*
nr	nr		Tid	C°		g	cm	vs	hs	vs	hs	vs	hs	vs	hs	hs	vs	hs	vs	hs	vs	hs	vs	Kun F1	neg	filamenter	filamenter	%	mmol/L	mmol/L	mmol/l	mmol/l	%		mmHg	mmol/L	g/dL
1	1	Referanse	Før forsøk	14	0	95,0	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	164	3,8	<5	4,1	27	6,68	28,6	3,4	9,2
1	2	Referanse	Før forsøk	14	0	79,5	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	172	3,8	<5	5,8	34	6,66	29,1	3,3	11,6
1	3	Referanse	Før forsøk	14	0	83,0	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	166	4,6	<5	5,1	31	6,61	32,5	3,3	10,5
1	4	Referanse	Før forsøk	14	0	72,1	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	162	3,5	<5	6,4	28	6,66	32,7	3,7	9,5
1	5	Referanse	Før forsøk	14	0	83,0	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	167	2,8	***	5,9	33	***	***	***	11,2
1	6	Referanse	Før forsøk	14	0	114,9	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	171	<2.0	<5	3,8	33	6,68	29,8	3,5	11,2
1	7	Referanse	Før forsøk	14	0	77,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	170	3	<5	5,6	38	6,67	27,8	3,2	12,9
1	8	Referanse	Før forsøk	14	0	91,0	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	157	6,3	<5	4,9	32	6,73	14,7	1,9	10,9
1	9	Referanse	Før forsøk	14	0	76,8	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	165	2,9	<5	6,9	37	6,69	30,5	3,7	12,6
1	10	Referanse	Før forsøk	14	0	88,7	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Neg	-	-	-	161	3,4	<5	6,0	31	6,73	24,1	3,2	10,5
1	11	Samlekar	Tid før behandling	14	16	120,8	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,1	<5	4,1	31	***	***	***	10,5
1	12	Samlekar	Tid før behandling	14	16	102,7	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Pos	-	-	-	155	5,9	10	3,8	20	6,96	39,5	8,8	6,8
1	13	Samlekar	Tid før behandling	14	16	113,5	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	169	<2,0	***	***	***	***	***	***	***
1	14	Samlekar	Tid før behandling	14	16	109,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	4	***	***	***	***	***	***	***
1	15	Samlekar	Tid før behandling	14	16	95,9	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,3	6	5,1	28	6,82	32,3	5,2	9,5
1	16	Samlekar	Tid før behandling	14	16	105,1	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Pos	-	-	-	163	4,3	***	5,6	37	***	***	***	12,6
1	17	Samlekar	Tid før behandling	14	16	96,9	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	4,3	***	5,2	35	***	***	***	11,9
1	18	Samlekar	Tid før behandling	14	16	127,5	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	161	4,6	12	5,4	32	6,89	51,5	10	10,9
1	19	Samlekar	Tid før behandling	14	16	114,9	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	167	3,1	10	7,1	32	6,83	49,8	8,2	10,9
1	20	Samlekar	Tid før behandling	14	16	117,7	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	3,9	8	5,3	38	6,78	42,3	6,3	12,9
1	21	Samlekar	Tid før behandling	14	16	113,2	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	178	3	10	5,6	33	6,87	46,6	8,5	11,2
1	22	Samlekar	Tid før behandling	14	16	139,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	5,8	12	3,6	20	6,91	52	10,5	6,8
1	23	Samlekar	Tid før behandling	14	16	117,2	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,1	12	3,4	33	6,94	48,6	10,3	11,2
1	24	Samlekar	Tid før behandling	14	16	121,6	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	5	12	3,6	29	6,81	61,7	9,8	9,9
1	25	Samlekar	Tid før behandling	14	16	112,6	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	175	4,6	6	4,9	32	6,82	29,3	4,7	10,9
1	26	Samlekar	Tid før behandling	14	16	115,2	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Pos	-	-	-	161	3,7	6	6,1	36	6,77	33,7	4,9	12,2
1	27	Samlekar	Tid før behandling	14	16	106,1	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	172	3,7	6	6,9	32	6,74	35,5	4,8	10,9
1	28	Samlekar	Tid før behandling	14	16	103,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Pos	-	-	-	167	3,2	8	6,1	36	6,83	41	6,8	12,2
1	29	Samlekar	Tid før behandling	14	16	66,0	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	173	4,5	8	5,7	24	6,93	33,7	7,1	8,2
1	30	Samlekar	Tid før behandling	14	16	92,0	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	173	2,9	7	6,2	36	6,72	41,1	5,3	12,2
1	31	Samlekar	Tid før behandling	14	16	120,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	168	2,3	7	5,4	40	6,72	43,5	5,6	13,3
1	32	Samlekar	Tid før behandling	14	16	99,5	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	180	***	7	6,1	***	6,73	45,4	6	***
1	33	Samlekar	Tid før behandling	14	16	125,1	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	174	4,2	11	7,4	26	6,87	50	9,2	8,8
1	34	Samlekar	Tid før behandling	14	16	115,5	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	3,8	10	6,6	34	6,89	43,3	8,4	11,6
1	35	Samlekar	Tid før behandling	14	16	89,6	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	179	3,9	<5	5,4	29	6,66	33,4	3,8	9,9
1	36	Samlekar	Tid før behandling	14	16	133,9	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	170	<2,0	9	6,2	36	6,91	38,4	7,7	12,2
1	37	Samlekar	Tid før behandling	14	16	110,7	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	166	2,9	10	6,8	33	6,80	55,9	8,6	11,2
1	38	Samlekar	Tid før behandling	14	16	72,8	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	5,5	7	7,6	30	6,68	47,6	5,7	10,2
1	39	Samlekar	Tid før behandling	14	16	112,2	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	176	4,5	8	7,7	32	6,64	57,8	6,2	10,9
1	40	Samlekar	Tid før behandling	14	16	114,2	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	180	***	8	***	***	6,80	42,5	6,6	***
1	41	14-kontroll	24t	14	20	120,5	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	165	3,7	<5	4,1	32	6,62	37,6	3,9	10,9
1	42	14-kontroll	24t	14	20	117,8	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	4,1	<5	4,0	32	6,56	35,2	3,2	10,9
1	43	14-kontroll	24t	14	20	108,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,5	<5	7,1	33	6,62	35,3	3,6	11,2
1	44	14-kontroll	24t	14	20	110,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	3,9	<5	4,6	33	6,65	31	3,4	11,2
1	45	14-kontroll	24t	14	20	120,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	165	4,3	<5	4,1	42	6,56	34,5	3,1	14,3
1	46	14-kontroll	24t	14	20	104,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	4,6	5	7,1	33	6,65	38	4,2	11,2
1	47	14-kontroll	24t	14	20	110,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,6	<5	5,3	33	6,65	33,4	3,7	11,2
1	48	14-kontroll	24t	14	20	82,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	165	4,4	5	6,9	33	6,73	33,2	4,4	11,2
1	49	14-kontroll	24t	14	20	103,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,5	6	6,8	35	6,70	37,1	4,6	11,9
1	50	14-kontroll	24t	14	20	128,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	4,1	7	7,1	37	6,80	39,2	6,2	12,6
1	51	900/20min	24t	14	20	121,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	3,9	<5	4,3	36	6,65	33,1	3,7	12,2
1	52	900/20min	24t	14	20	130,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	4,3	<5	3,9	39	6,62	32,8	3,4	13,3
1	53	900/20min	24t	14	20	99,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	166	3,7	<5	5,2	39	6,59	36,9	3,6	13,3
1	54	900/20min	24t	14	20	110,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,1	<5	4,1	32	6,68	28,4	3,3	10,9
1	55	900/20min	24t	14	20	94,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	3,5	<5	4,5	42	6,57	31,6	2,9	14,3
1	56	900/20min	24t	14	20	97,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,2	<5	3,8	39	6,62	31,1	3,2	13,3
1	57	900/20min	24t	14	20	117,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	3,4	<5	4,0	37	6,63	29,3	3,1	12,6
1	58	900/20min	24t	14	20	114,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	166	3,9	<5	5,1	33	6,65	33,8	3,7	11,2
1	59	900/20min	24t	14	20	108,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	3,7	<5	5,6	39	6,64	32,2	3,4	13,3
1	60	900/20min	24t	14	20	103,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	3,3	6	7,6	37	6,77	34,7	5	12,6
1	61	1100/20min	24t	14	20	103,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	156	3,7	<5	4,6	33	6,70	25,7	3,2	11,2
1	62	1100/20min	24t	14	20	113,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	161	3,8	<5	4,6	35	6,66	27,9	3,2	11,9
1	63	1100/20min	24t	14	20	1118,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,6	<5	3,9	33	6,66	30,3	3,4	11,2
1	64	1100/20min	24t	14	20	124,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	156	3,7	<5	4,2	28	6,73	25,6	3,4	9,5
1	65	1100/20min	24t	14	20	102,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	167	3,1	<5	4,8	42	6,63	31,8	3,4	14,3
1	66	1100/20min	24t	14	20	102,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	165	3,5	<5	5,3	38	6,65	30,9	3,4	12,9
1	67	1100/20min	24t	14	20	116,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	3,5	<5	5,3	33	6,71	27,5	3,5	11,2
1	68	1100/20min	24t	14	20	127,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	164	3,7	<5	5,1	44	6,63	30,3	3,2	15
1	69	1100/20min	24t	14	20	124,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	167	4,9	<5	5,1	41	6,64	34,1	3,6	13,9
1	70	1100/20min	24t	14	20	119,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	175	3,5	5	5,6	40	6,72	34	4,4	13,6
1	71	1400/20min	24t	14	20	85,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	3,8	<5	4,9	26	6,77	20,5	3	8,8
1	72	1400/20min	24t	14	20	118,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	160	4	<5	4,4	36	6,67	23,3	2,7	12,2
1	73	1400/20min	24t	14	20	115,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	3,7	<5	3,5	40	6,62	28,9	3	13,6
1	74	1400/20min	24t	14	20	121,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	159	3,7	<5	4,6	38	6,69	26,7	3,3	12,9
1	75	1400/20min	24t	14	20	124,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,9	<5	4,1	35	6,63	27,8	2,9	11,9
1	76	1400/20min	24t	14	20	124,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	3,5	<5	4,9	31	6,71	29,4	3,7	10,5
1	77	1400/20min	24t	14	20	101,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	173	3,3	<5	15,2	41	6,74	27,9	3,8	13,9
1	78	1400/20min	24t	14	20	104,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	158	3,6	<5	4,8	35	6,71	25,2	3,1	11,9
1	79	1400/20min	24t	14	20	94,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	168	3,4	<5	8,6	34	6,69	29	3,5	11,6
1	80	1400/20min	24t	14	20	114,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	3,4	<5	6,0	38	6,69	28,5	3,4	12,9
1	81	1600/20min	24t	14	20	96,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	3,5	<5	4,9	33	6,71	22,8	2,9	11,2
1	82	1600/20min	24t	14	20	115,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	169	3,4	<5	4,4	38	6,69	23,1	2,8	12,9
1	83	1600/20min	24t	14	20	112,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	171	4,1	<5	6,9	35	6,63	31,1	3,2	11,9
1	84	1600/20min	24t	14	20	122,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	3,5	<5	4,6	36	6,68	26,2	3,1	12,2
1	85	1600/20min	24t	14	20	125,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Neg	-	-	-	159	3,9	<5	4,5	33	6,64	28,1	3	11,2
1	86	1600/20min	24t	14	20	128,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	3,8	<5	4,9	42	6,58	36,6	3,5	14,3
1	87	1600/20min	24t	14	20	80,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	175	3,8	<5	6,7	38	6,71	27,4	3,5	12,9
1	88	1600/20min	24t	14	20	109,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,1	<5	5,2	38	6,67	27	3,1	12,9
1	89	1600/20min	24t	14	20	112,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	162	4,1	<5	4,5	30	6,66	31,4	3,5	10,2
1	90	1600/20min	24t	14	20	88,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	180	***	7	8,7	***	6,85	31,8	5,6	***
1	91	600/40min	24t	14	20	98,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,2	<5	5,2	33	6,57	34,8	3,2	11,2
1	92	600/40min	24t	14	20	126,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	4,8	<5	4,6	28	6,62	34,4	3,6	9,5
1	93	600/40min	24t	14	20	99,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,4	<5	3,9	30	6,65	32,3	3,6	10,2
1	94	600/40min	24t	14	20	86,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	3	<5	3,8	39	6,61	36,6	3,7	13,3
1	95	600/40min	24t	14	20	98,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	174	4,3	5	6,2	36	6,63	38,4	4	12,2
1	96	600/40min	24t	14	20	97,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	3,9	<5	5,1	30	6,65	32,1	3,5	10,2
1	97	600/40min	24t	14	20	121,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	3,9	<5	5,1	36	6,63	34,4	3,6	12,2
1	98	600/40min	24t	14	20	103,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	3,3	<5	4,2	32	6,70	28,2	3,5	10,9
1	99	600/40min	24t	14	20	116,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	2,9	7	7,4	36	6,77	38,1	5,6	12,2
1	100	600/40min	24t	14	20	90,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	3	7	5,7	33	6,77	37,5	5,5	11,2
1	101	900/40min	24t	14	20	98,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Neg	-	-	-	160	4	<5	4,3	28	6,71	25	3,2	9,5
1	102	900/40min	24t	14	20	103,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	3,9	<5	4,1	33	6,64	29,1	3,1	11,2
1	103	900/40min	24t	14	20	92,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	165	<2,0	<5	6,0	38	6,64	29,3	3,2	12,9
1	104	900/40min	24t	14	20	98,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	160	3,5	<5	4,1	36	6,68	27,6	3,2	12,2
1	105	900/40min	24t	14	20	140,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	162	4,2	<5	5,6	34	6,60	31,1	3	11,6
1	106	900/40min	24t	14	20	80,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	173	4	<5	4,4	33	6,62	32,6	3,3	11,2
1	107	900/40min	24t	14	20	108,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	160	3,8	<5	5,0	32	6,68	27,1	3,2	10,9
1	108	900/40min	24t	14	20	92,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	3,9	<5	4,3	31	6,69	25,1	3	10,5
1	109	900/40min	24t	14	20	92,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,2	<5	5,2	36	6,65	27,1	2,9	12,2
1	110	900/40min	24t	14	20	116,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	162	3,3	<5	6,3	36	6,70	28,2	3,5	12,2
1	111	1100/40min	24t	14	20	118,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4	<5	4,6	34	6,67	28,4	3,3	11,6
1	112	1100/40min	24t	14	20	114,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	162	4,1	<5	6,4	32	6,66	28,5	3,2	10,9
1	113	1100/40min	24t	14	20	92,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	180	***	***	8,3	***	6,63	35,9	3,8	***
1	114	1100/40min	24t	14	20	114,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,5	<5	4,9	38	6,68	27	3,2	12,9
1	115	1100/40min	24t	14	20	108,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	3,7	<5	4,4	36	6,61	26	2,6	12,2
1	116	1100/40min	24t	14	20	124,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	173	<2,0	<5	5,9	46	6,68	29,4	3,5	15,6
1	117	1100/40min	24t	14	20	105,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	161	3,8	<5	4,8	38	6,67	23,8	2,7	12,9
1	118	1100/40min	24t	14	20	95,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,1	<5	5,3	29	6,70	25,9	3,2	9,9
1	119	1100/40min	24t	14	20	120,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	161	3,7	<5	5,8	41	6,58	28,8	2,7	13,9
1	120	1100/40min	24t	14	20	123,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	3,9	<5	5,5	38	6,67	26,7	3,1	12,9
1	121	400/60min	24t	14	20	83,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	3,8	<5	3,7	31	6,71	18,7	2,4	10,5
1	122	400/60min	24t	14	20	97,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	3,7	<5	4,1	31	6,65	22,8	2,5	10,5
1	123	400/60min	24t	14	20	92,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Neg	-	-	-	159	4,3	<5	4,4	38	6,61	24,6	2,5	12,9
1	124	400/60min	24t	14	20	101,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4	<5	4,7	37	6,63	23,3	2,4	12,6
1	125	400/60min	24t	14	20	127,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	156	3,5	<5	5,0	33	6,68	22,7	2,7	11,2
1	126	400/60min	24t	14	20	121,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	158	4,1	<5	4,1	39	6,60	28,3	2,8	13,3
1	127	400/60min	24t	14	20	128,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	4,1	<5	3,8	31	6,68	23,8	2,8	10,5
1	128	400/60min	24t	14	20	118,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	3,5	<5	4,3	38	6,68	23,9	2,8	12,9
1	129	400/60min	24t	14	20	96,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4	<5	3,6	36	6,59	27,8	2,7	12,2
1	130	400/60min	24t	14	20	93,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,4	<5	6,5	36	6,63	27,8	2,9	12,2
1	131	14-kontroll	3d	14	22	125,9	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	132	14-kontroll	3d	14	22	113,4	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	133	14-kontroll	3d	14	22	104,6	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	134	14-kontroll	3d	14	22	112,9	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	135	14-kontroll	3d	14	22	117,7	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	136	14-kontroll	3d	14	22	120,6	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	137	14-kontroll	3d	14	22	101,9	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	138	14-kontroll	3d	14	22	108,3	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	139	14-kontroll	3d	14	22	120,2	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	140	14-kontroll	3d	14	22	91,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	141	900/20min	3d	14	22	93,9	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	142	900/20min	3d	14	22	121,5	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	143	900/20min	3d	14	22	104,7	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	144	900/20min	3d	14	22	113,9	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	145	900/20min	3d	14	22	112,9	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	146	900/20min	3d	14	22	127,2	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	147	900/20min	3d	14	22	113,8	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	148	900/20min	3d	14	22	122,9	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	149	900/20min	3d	14	22	124,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	150	900/20min	3d	14	22	113,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	151	1100/20min	3d	14	22	123,8	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	152	1100/20min	3d	14	22	101,5	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	153	1100/20min	3d	14	22	91,1	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	154	1100/20min	3d	14	22	107,1	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	155	1100/20min	3d	14	22	103,7	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	156	1100/20min	3d	14	22	89,7	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	157	1100/20min	3d	14	22	111,5	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	158	1100/20min	3d	14	22	114,0	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	159	1100/20min	3d	14	22	110,8	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	160	1100/20min	3d	14	22	117,3	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	161	1400/20min	3d	14	22	122,2	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	162	1400/20min	3d	14	22	125,4	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	163	1400/20min	3d	14	22	119,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	164	1400/20min	3d	14	22	11,4	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	165	1400/20min	3d	14	22	95,8	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	166	1400/20min	3d	14	22	109,1	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	167	1400/20min	3d	14	22	111,7	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	168	1400/20min	3d	14	22	106,6	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	169	1400/20min	3d	14	22	121,5	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	170	1400/20min	3d	14	22	91,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	171	600/40min	3d	14	22	119,3	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	172	600/40min	3d	14	22	140,9	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	173	600/40min	3d	14	22	114,7	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	174	600/40min	3d	14	22	109,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	175	600/40min	3d	14	22	88,8	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	176	600/40min	3d	14	22	92,1	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	177	600/40min	3d	14	22	117,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	178	600/40min	3d	14	22	111,9	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	179	600/40min	3d	14	22	120,8	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	180	600/40min	3d	14	22	110,8	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	181	400/60min	3d	14	22	103,9	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	182	400/60min	3d	14	22	120,7	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	183	400/60min	3d	14	22	120,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	184	400/60min	3d	14	22	111,5	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	185	400/60min	3d	14	22	109,2	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	186	400/60min	3d	14	22	104,5	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	187	400/60min	3d	14	22	107,2	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	188	400/60min	3d	14	22	90,3	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	189	400/60min	3d	14	22	96,3	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	190	400/60min	3d	14	22	100,4	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	191	14-kontroll	7d	14	26	98,4	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	157	4,3	5	5,1	28	6,71	34,8	4,4	9,5
1	192	14-kontroll	7d	14	26	115,3	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	170	3,9	6	5,1	39	6,63	42,7	4,5	13,3
1	193	14-kontroll	7d	14	26	90,1	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	159	3,7	5	5,8	40	6,61	38,6	3,9	13,6
1	194	14-kontroll	7d	14	26	113,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	159	3,9	6	5,8	35	6,72	37	4,8	11,9
1	195	14-kontroll	7d	14	26	129,3	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	4	6	5,2	36	6,71	37,3	4,7	12,2
1	196	14-kontroll	7d	14	26	117,4	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	165	4,7	3	5,6	35	6,69	39,8	4,8	11,9
1	197	14-kontroll	7d	14	26	115,5	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,3	7	5,2	38	6,69	44,8	5,4	12,9
1	198	14-kontroll	7d	14	26	120,7	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,5	5	5,2	36	6,73	33,4	4,4	12,2
1	199	14-kontroll	7d	14	26	126,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	4,2	7	5,6	37	6,78	38	5,6	12,6
1	200	14-kontroll	7d	14	26	93,5	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	167	4,2	6	0,3	0,38	6,71	5,24	5	8
1	201	900/20min	7d	14	26	125,2	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	4	<5	4,7	29	6,71	31,3	4	9,9
1	202	900/20min	7d	14	26	120,5	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	3,9	<5	0,3	5,3	6,68	3,82	3,4	8
1	203	900/20min	7d	14	26	93,8	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	163	4,8	5	4,8	30	6,68	35,7	4,2	10,2
1	204	900/20min	7d	14	26	108,9	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	159	5,3	5	0,3	0,31	6,66	4,77	4	6,5
1	205	900/20min	7d	14	26	100,4	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,6	6	5,3	34	6,67	38,7	4,4	11,6
1	206	900/20min	7d	14	26	124,5	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,6	<5	0,3	0,32	6,71	3,56	3,4	6,8
1	207	900/20min	7d	14	26	137,3	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	3,8	***	5,7	35	***	***	***	11,9
1	208	900/20min	7d	14	26	115,1	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	157	3,8	5	0,3	0,32	6,72	4,35	4,2	6,8
1	209	900/20min	7d	14	26	142,3	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,2	6	6,0	32	6,71	36,7	4,7	10,9
1	210	900/20min	7d	14	26	96,3	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	3,9	7	0,4	0,39	6,75	5,81	6	8,2
1	211	1100/20min	7d	14	26	137,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,9	<5	6,2	37	6,64	34	3,7	12,6
1	212	1100/20min	7d	14	26	125,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	4,3	<5	0,3	0,33	6,67	4,43	3,9	7
1	213	1100/20min	7d	14	26	115,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	159	4,1	<5	4,8	39	6,59	37,8	3,6	13,3
1	214	1100/20min	7d	14	26	115,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,1	<5	0,2	0,41	6,64	4,86	3,9	8,7
1	215	1100/20min	7d	14	26	88,0	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	4,6	6	8,5	35	6,65	40,5	4,5	11,9
1	216	1100/20min	7d	14	26	107,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	156	3,7	5	0,3	0,32	6,79	3,67	4,2	6,8
1	217	1100/20min	7d	14	26	110,0	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	3,9	<5	7,1	32	6,74	27,8	3,7	10,9
1	218	1100/20min	7d	14	26	128,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,3	5	0,3	0,28	6,76	4,01	4,3	5,9
1	219	1100/20min	7d	14	26	123,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	4,4	<5	6,2	32	6,66	33,4	3,7	10,9
1	220	1100/20min	7d	14	26	106,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	2,8	<5	0,3	0,43	6,60	4,29	3,2	9,1
1	221	1400/20min	7d	14	26	120,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	3,8	<5	0,3	0,34	6,71	3,91	3,7	7,2
1	222	1400/20min	7d	14	26	118,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	156	4	<5	5,1	32	6,69	26,7	3,2	10,9
1	223	1400/20min	7d	14	26	121,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	4,3	<5	0,3	0,28	6,70	4,08	3,8	5,9
1	224	1400/20min	7d	14	26	129,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	4,3	5	6,0	30	6,71	32,1	4,1	10,2
1	225	1400/20min	7d	14	26	115,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	5	6	0,3	0,34	6,69	5,71	5,2	7,2
1	226	1400/20min	7d	14	26	113,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	4,1	5	0,3	0,3	6,72	4,2	4,1	6,3
1	227	1400/20min	7d	14	26	150,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,1	<5	4,9	34	6,69	32,8	3,9	11,6
1	228	1400/20min	7d	14	26	98,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,7	5	0,3	0,36	6,69	4,72	4,2	7,6
1	229	1400/20min	7d	14	26	137,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4	<5	5,2	33	6,66	34,7	3,9	11,2
1	230	1400/20min	7d	14	26	105,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	4,8	6	0,4	0,31	6,73	5,3	5,3	6,5
1	231	1600/20min	7d	14	26	118,0	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,1	<5	6,2	31	6,69	30,2	3,7	10,5
1	232	1600/20min	7d	14	26	102,0	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	156	4,4	6	0,3	0,24	6,77	4,3	4,7	5,1
1	233	1600/20min	7d	14	26	130,0	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	5,2	5	5,3	30	6,69	35,8	4,3	10,2
1	234	1600/20min	7d	14	26	106,0	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	159	4,2	5	5,2	34	6,66	37,7	4,3	11,6
1	235	1600/20min	7d	14	26	93,0	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	5,2	9	0,4	0,26	6,80	6,21	7,2	5,5
1	236	1600/20min	7d	14	26	109,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	171	4,4	6	0,4	0,3	6,74	4,9	5	6,3
1	237	1600/20min	7d	14	26	103,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,5	5	4,8	27	6,70	33,2	4,1	9,2
1	238	1600/20min	7d	14	26	139,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	166	4,8	5	0,3	0,34	6,67	4,89	4,2	7,2
1	239	1600/20min	7d	14	26	130,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	3,8	6	6,9	34	6,72	39,8	5,2	11,6
1	240	1600/20min	7d	14	26	130,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	172	5,4	6	0,4	0,24	6,71	5,1	4,9	5,1
1	241	600/40min	7d	14	26	115,4	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	4,1	<5	0,3	0,31	6,66	4,6	3,9	6,5
1	242	600/40min	7d	14	26	132,9	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	4,1	<5	4,5	42	6,61	38,4	3,8	14,3
1	243	600/40min	7d	14	26	133,0	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	4,6	5	0,2	0,32	6,66	4,98	4,2	6,8
1	244	600/40min	7d	14	26	127,6	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,2	<5	4,7	42	6,60	38,5	3,8	14,3
1	245	600/40min	7d	14	26	111,6	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	160	4,7	6	0,3	0,37	6,61	5,72	4,3	7,8
1	246	600/40min	7d	14	26	136,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	166	3,9	<5	0,3	0,34	6,64	4,54	3,7	7,2
1	247	600/40min	7d	14	26	116,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,3	5	4,8	31	6,68	34,3	4	10,5
1	248	600/40min	7d	14	26	127,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	165	3,7	<5	0,3	0,37	6,64	4,82	3,9	7,8
1	249	600/40min	7d	14	26	108,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	4,3	<5	5,7	36	6,62	36	3,7	12,2
1	250	600/40min	7d	14	26	113,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,5	6	0,3	0,38	6,66	5,27	4,5	8
1	251	900/40min	7d	14	26	134,1	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Neg	-	-	-	157	4,1	<5	4,8	35	6,70	31,8	3,9	11,9
1	252	900/40min	7d	14	26	119,7	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,4	<5	0,3	0,35	6,67	4,41	3,8	7,4
1	253	900/40min	7d	14	26	112,1	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	164	4,5	5	4,6	32	6,65	38,6	4,2	10,9
1	254	900/40min	7d	14	26	104,3	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	4,3	<5	0,3	0,33	6,61	4,44	3,4	7
1	255	900/40min	7d	14	26	125,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4	<5	0,3	0,31	6,68	4,38	3,8	6,5
1	256	900/40min	7d	14	26	132,0	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	169	4,5	5	7,1	38	6,60	39,6	3,9	12,9
1	257	900/40min	7d	14	26	106,4	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4	<5	0,4	0,34	6,65	4,69	3,9	7,2
1	261	1100/40min	7d	14	26	105,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	4,3	<5	5,6	33	6,66	29,7	3,4	11,2
1	262	1100/40min	7d	14	26	99,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	157	4,4	<5	0,2	0,32	6,70	4,25	3,9	6,8
1	263	1100/40min	7d	14	26	106,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	155	4,6	<5	4,6	34	6,68	30,8	3,6	11,6
1	264	1100/40min	7d	14	26	105,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	157	4,5	<5	0,3	0,36	6,64	4,75	3,8	7,6
1	265	1100/40min	7d	14	26	101,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	158	4,6	<5	5,8	35	6,65	33,4	3,7	11,9
1	266	1100/40min	7d	14	26	105,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	163	4,5	5	0,3	0,3	6,72	4,38	4,3	6,3
1	267	1100/40min	7d	14	26	122,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	4,1	<5	5,4	34	6,66	31,3	3,5	11,6
1	268	1100/40min	7d	14	26	110,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	162	4,2	<5	0,3	0,35	6,66	4,55	3,8	7,4
1	269	1100/40min	7d	14	26	117,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	161	4,3	5	6,1	36	6,64	38,8	4,2	12,2
1	270	1100/40min	7d	14	26	119,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	165	5	6	0,3	0,34	6,69	5,3	4,7	7,2
1	271	400/60min	7d	14	26	128,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	4,5	<5	0,3	0,37	6,66	4,42	3,7	7,8
1	272	400/60min	7d	14	26	137,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	158	5,1	<5	4,7	35	6,64	35	3,8	11,9
1	273	400/60min	7d	14	26	121,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,5	<5	0,3	0,36	6,64	4,75	3,8	7,6
1	274	400/60min	7d	14	26	119,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	158	5	5	3,8	35	6,63	38,1	4	11,9
1	275	400/60min	7d	14	26	94,0	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,5	6	0,3	0,44	6,64	5,47	4,4	9,3
1	276	400/60min	7d	14	26	108,0	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	3,5	<5	5,4	35	6,69	28,8	3,5	11,9
1	277	400/60min	7d	14	26	131,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	4,6	<5	0,3	0,33	6,66	4,42	3,7	7
1	278	400/60min	7d	14	26	105,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	160	4,3	<5	5,5	40	6,65	32,9	3,6	13,6
1	279	400/60min	7d	14	26	119,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	4,8	6	0,3	0,31	6,71	5,18	5	6,5
1	280	400/60min	7d	14	26	106,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	162	5	6	5,5	40	6,65	42,4	4,7	13,6
1	291	14-kontroll	14d	14	33	114,0	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	292	14-kontroll	14d	14	33	136,0	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	293	14-kontroll	14d	14	33	111,0	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	294	14-kontroll	14d	14	33	122,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	295	14-kontroll	14d	14	33	139,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	296	14-kontroll	14d	14	33	120,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	297	14-kontroll	14d	14	33	119,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	298	14-kontroll	14d	14	33	120,0	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	299	14-kontroll	14d	14	33	110,0	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	300	14-kontroll	14d	14	33	116,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	301	900/20min	14d	14	33	124,0	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	302	900/20min	14d	14	33	120,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	303	900/20min	14d	14	33	141,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	304	900/20min	14d	14	33	122,0	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	305	900/20min	14d	14	33	178,0	25,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	306	900/20min	14d	14	33	109,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	307	900/20min	14d	14	33	138,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	308	900/20min	14d	14	33	127,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	309	900/20min	14d	14	33	135,0	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	310	900/20min	14d	14	33	119,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	311	1100/20min	14d	14	33	120,0	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	312	1100/20min	14d	14	33	130,0	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	313	1100/20min	14d	14	33	125,0	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	314	1100/20min	14d	14	33	118,0	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	315	1100/20min	14d	14	33	136,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	316	1100/20min	14d	14	33	130,0	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	317	1100/20min	14d	14	33	124,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	318	1100/20min	14d	14	33	137,0	22,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	319	1100/20min	14d	14	33	137,0	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	320	1100/20min	14d	14	33	129,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	321	1400/20min	14d	14	33	139,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	322	1400/20min	14d	14	33	136,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	323	1400/20min	14d	14	33	144,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	324	1400/20min	14d	14	33	139,0	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	325	1400/20min	14d	14	33	134,0	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	326	1400/20min	14d	14	33	106,0	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	327	1400/20min	14d	14	33	107,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	328	1400/20min	14d	14	33	128,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	329	1400/20min	14d	14	33	106,0	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	330	1400/20min	14d	14	33	130,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	331	1600/20min	14d	14	33	140,2	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	332	1600/20min	14d	14	33	139,5	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	333	1600/20min	14d	14	33	140,0	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	334	1600/20min	14d	14	33	115,2	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	335	1600/20min	14d	14	33	145,5	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	336	1600/20min	14d	14	33	131,8	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	337	1600/20min	14d	14	33	111,6	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	338	1600/20min	14d	14	33	116,9	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	339	1600/20min	14d	14	33	116,7	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	340	1600/20min	14d	14	33	112,7	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	341	600/40min	14d	14	33	120,3	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	342	600/40min	14d	14	33	132,0	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	343	600/40min	14d	14	33	145,2	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	344	600/40min	14d	14	33	165,3	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	345	600/40min	14d	14	33	103,2	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	346	600/40min	14d	14	33	95,2	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	347	600/40min	14d	14	33	134,8	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	348	600/40min	14d	14	33	142,4	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	349	600/40min	14d	14	33	143,2	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	350	600/40min	14d	14	33	136,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	351	900/40min	14d	14	33	117,4	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	352	900/40min	14d	14	33	130,7	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	353	900/40min	14d	14	33	118,8	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	354	900/40min	14d	14	33	137,2	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	355	900/40min	14d	14	33	122,3	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	356	900/40min	14d	14	33	128,9	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	357	900/40min	14d	14	33	137,9	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	358	900/40min	14d	14	33	113,4	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	359	900/40min	14d	14	33	144,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	360	900/40min	14d	14	33	109,8	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	361	1100/40min	14d	14	33	150,4	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	362	1100/40min	14d	14	33	142,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	363	1100/40min	14d	14	33	140,3	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	364	1100/40min	14d	14	33	128,5	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	365	1100/40min	14d	14	33	137,5	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	366	1100/40min	14d	14	33	138,8	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	367	1100/40min	14d	14	33	144,0	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	368	1100/40min	14d	14	33	134,5	23,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	369	1100/40min	14d	14	33	125,5	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	370	1100/40min	14d	14	33	129,1	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	371	400/60min	14d	14	33	102,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	372	400/60min	14d	14	33	143,0	23,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	373	400/60min	14d	14	33	148,0	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	374	400/60min	14d	14	33	141,2	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	375	400/60min	14d	14	33	130,0	23,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	376	400/60min	14d	14	33	114,6	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	377	400/60min	14d	14	33	116,5	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	378	400/60min	14d	14	33	123,4	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	379	400/60min	14d	14	33	124,1	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	380	400/60min	14d	14	33	129,1	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	391	14-kontroll	21d	14	40	105,2	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	9,1	***	6,71	36,9	4,7	***
1	392	14-kontroll	21d	14	40	102,0	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	0,3	***	6,60	5,81	4,2	***
1	393	14-kontroll	21d	14	40	85,3	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	0,4	***	6,57	6,04	4,1	***
1	394	14-kontroll	21d	14	40	123,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	6,2	***	6,55	47,3	4,1	***
1	395	14-kontroll	21d	14	40	97,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	0,4	***	6,60	6,02	4,5	***
1	396	14-kontroll	21d	14	40	115,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	6	9,2	***	6,54	54,3	4,6	***
1	397	14-kontroll	21d	14	40	100,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	7	0,4	***	6,61	6,73	5,1	***
1	398	14-kontroll	21d	14	40	90,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	>180	***	7	8,8	***	6,60	55,2	5,4	***
1	401	900/20min	21d	14	40	121,8	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	157	4,2	<5	0,2	0,39	6,64	4,47	3,6	8,2
1	402	900/20min	21d	14	40	131,6	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	157	4,3	<5	3,3	35	6,66	32,7	3,7	11,9
1	403	900/20min	21d	14	40	128,1	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	161	5	<5	0,2	0,36	6,62	5,04	3,9	7,6
1	404	900/20min	21d	14	40	113,7	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,9	<5	3,3	35	6,64	34,5	3,7	11,9
1	405	900/20min	21d	14	40	116,4	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	161	4	<5	0,3	0,43	6,64	4,49	3,6	9,1
1	406	900/20min	21d	14	40	106,4	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	164	4,3	<5	4,1	38	6,72	30,6	4	12,9
1	407	900/20min	21d	14	40	122,3	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	159	4,1	5	0,2	0,35	6,74	4,17	4,2	7,4
1	408	900/20min	21d	14	40	127,3	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,3	5	4,4	38	6,70	33,7	4,2	12,9
1	409	900/20min	21d	14	40	147,8	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	161	4,4	<5	0,3	0,39	6,65	4,56	3,8	8,2
1	410	900/20min	21d	14	40	136,6	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	160	5	<5	4,1	42	6,66	33,6	3,8	14,3
1	411	1100/20min	21d	14	40	117,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	167	4,9	5	4,2	37	6,71	32,5	4,1	12,6
1	412	1100/20min	21d	14	40	142,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	5,2	<5	0,2	0,35	6,62	4,25	3,3	7,4
1	413	1100/20min	21d	14	40	123,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	4,4	<5	3,9	36	6,59	34,4	3,3	12,2
1	414	1100/20min	21d	14	40	137,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	165	4,6	<5	0,2	0,4	6,61	4,83	3,7	8,4
1	415	1100/20min	21d	14	40	158,0	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	163	4,4	<5	3,5	37	6,64	33,6	3,6	12,6
1	416	1100/20min	21d	14	40	128,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	165	4,8	<5	3,6	36	6,66	34,1	3,9	12,2
1	417	1100/20min	21d	14	40	137,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,6	<5	0,2	0,37	6,67	4,22	3,7	7,8
1	418	1100/20min	21d	14	40	141,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	164	4,2	5	5,5	35	6,66	35,3	4	11,9
1	419	1100/20min	21d	14	40	143,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	166	4,5	5	0,2	0,39	6,66	4,82	4,1	8,2
1	420	1100/20min	21d	14	40	142,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	173	4,3	6	8,6	41	6,65	41	4,5	13,9
1	421	1400/20min	21d	14	40	171,7	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	155	4,4	<5	0,2	0,27	6,71	3,8	3,6	5,7
1	422	1400/20min	21d	14	40	147,4	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	159	4,7	<5	3,7	29	6,69	28,9	3,5	9,9
1	423	1400/20min	21d	14	40	142,2	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,4	<5	0,2	0,28	6,66	3,66	3,1	5,9
1	424	1400/20min	21d	14	40	117,7	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	164	4,7	<5	3,3	38	6,60	33,1	3,2	12,9
1	425	1400/20min	21d	14	40	134,1	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	164	4,6	<5	0,3	0,36	6,62	4,31	3,3	7,6
1	426	1400/20min	21d	14	40	132,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,6	5	4,8	33	6,69	35,6	4,2	11,2
1	427	1400/20min	21d	14	40	126,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	168	5,1	<5	0,2	0,35	6,63	4,82	3,8	7,4
1	428	1400/20min	21d	14	40	142,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	4,7	<5	4,6	34	6,63	34,3	3,6	11,6
1	429	1400/20min	21d	14	40	146,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	166	4,6	<5	0,2	0,37	6,59	5,3	3,8	7,8
1	430	1400/20min	21d	14	40	115,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	165	5	5	5,2	40	6,60	40,8	4	13,6
1	431	1600/20min	21d	14	40	163,0	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	158	4,3	<5	4,2	36	6,64	32,9	3,6	12,2
1	432	1600/20min	21d	14	40	137,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	166	4,6	<5	0,2	0,35	6,57	4,47	3,1	7,4
1	433	1600/20min	21d	14	40	142,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	157	5,1	<5	3,1	36	6,64	32,3	3,5	12,2
1	434	1600/20min	21d	14	40	150,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,5	<5	0,2	0,36	6,61	4,8	3,6	7,6
1	435	1600/20min	21d	14	40	141,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	3,9	<5	3,9	35	6,65	32,8	3,6	11,9
1	436	1600/20min	21d	14	40	167,0	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	165	3,9	<5	5,4	37	6,67	33,5	3,9	12,6
1	437	1600/20min	21d	14	40	134,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	165	4,1	<5	0,2	0,36	6,67	4,3	3,8	7,6
1	438	1600/20min	21d	14	40	144,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	5,2	<5	3,9	34	6,65	34,9	3,8	11,6
1	439	1600/20min	21d	14	40	144,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	169	4,9	5	0,3	0,32	6,65	5,01	4,1	6,8
1	440	1600/20min	21d	14	40	112,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	3,5	<5	5,2	37	6,66	32,8	3,7	12,6
1	441	600/40min	21d	14	40	149,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Pos	-	-	-	160	4,5	<5	4,0	28	6,62	30,4	3,1	9,5
1	442	600/40min	21d	14	40	108,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	162	4,6	<5	0,2	0,35	6,65	4,13	3,4	7,4
1	443	600/40min	21d	14	40	109,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	164	6,4	<5	4,3	38	6,63	34,2	3,6	12,9
1	444	600/40min	21d	14	40	102,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,7	<5	0,2	0,35	6,62	4,38	3,3	7,4
1	445	600/40min	21d	14	40	93,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	164	5,4	<5	4,3	38	6,60	36,2	3,5	12,9
1	446	600/40min	21d	14	40	161,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4	<5	4,0	33	6,65	30,5	3,3	11,2
1	447	600/40min	21d	14	40	135,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	169	4,9	<5	0,3	0,33	6,65	4,57	3,7	7
1	448	600/40min	21d	14	40	108,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	168	5,3	5	4,9	34	6,63	40,3	4,3	11,6
1	449	600/40min	21d	14	40	140,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	167	4,5	6	0,3	0,36	6,69	5,72	5,1	7,6
1	450	600/40min	21d	14	40	109,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	167	5,2	6	0,3	0,35	6,65	5,37	4,5	7,4
1	456	900/40min	21d	14	40	145,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	160	5	<5	3,4	34	6,70	28,7	3,5	11,6
1	457	900/40min	21d	14	40	137,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,5	<5	0,3	0,34	6,66	4,36	3,7	7,2
1	458	900/40min	21d	14	40	128,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,8	5	0,3	0,31	6,63	5,24	4,2	6,5

1	459	900/40min	21d	14	40	125,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	160	4,9	<5	5,4	40	6,60	34,5	3,3	13,6
1	460	900/40min	21d	14	40	136,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	160	4,6	6	0,3	0,33	6,69	5,37	4,9	7
1	461	900/40min	21d	14	40	125,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	160	4,6	<5	5,5	33	6,68	31,8	3,7	11,2
1	462	900/40min	21d	14	40	150,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	168	4,7	5	0,4	0,32	6,65	5,08	4,2	6,8
1	463	900/40min	21d	14	40	123,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	168	4,8	5	7,4	33	6,67	37,4	4,3	11,2
1	464	900/40min	21d	14	40	123,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	170	3,6	5	8,7	35	6,69	36,1	4,4	11,9
1	465	900/40min	21d	14	40	131,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	170	4,9	7	7,7	38	6,70	46	5,7	12,9
1	466	1100/40min	21d	14	40	153,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	157	3,9	5	4,4	32	6,69	33,9	4,1	10,9
1	467	1100/40min	21d	14	40	123,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	159	4,6	6	0,3	0,3	6,72	4,65	4,5	6,3
1	468	1100/40min	21d	14	40	143,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	158	4,2	5	5,5	36	6,68	36,4	4,4	12,2
1	469	1100/40min	21d	14	40	120,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	163	4,9	5	0,3	0,31	6,63	5,32	4,2	6,5
1	470	1100/40min	21d	14	40	113,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	156	4,5	5	5,3	28	6,66	35,3	4	9,5
1	471	400/60min	21d	14	40	120,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	159	4,3	5	4,0	29	6,67	35,8	4,1	9,9
1	472	400/60min	21d	14	40	125,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	166	5,5	6	0,3	0,3	6,66	5,52	4,7	6,3
1	473	400/60min	21d	14	40	158,0	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	165	4,8	5	3,3	35	6,61	40,9	4,1	11,9
1	474	400/60min	21d	14	40	137,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	166	4,8	6	***	0,33	6,63	5,8	4,5	7
1	475	400/60min	21d	14	40	135,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	164	5,6	5	3,6	41	6,58	43,2	4,1	13,9
1	476	400/60min	21d	14	40	137,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	161	4,2	5	4,1	30	6,72	33,4	4,3	10,2
1	477	400/60min	21d	14	40	140,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	162	4,6	6	0,3	0,32	6,69	4,97	4,5	6,8
1	478	400/60min	21d	14	40	130,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	161	4,7	5	3,8	37	6,64	37,8	4	12,6
1	479	400/60min	21d	14	40	129,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	168	4,7	6	4,2	37	6,63	43,8	4,6	12,6
1	480	400/60min	21d	14	40	127,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	166	4,6	7	0,3	0,34	6,70	5,64	5,2	7,2
1	491	1100/40min	21d	14	40	157,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	164	4,4	6	6,0	31	6,67	39,2	4,5	10,5
1	492	1100/40min	21d	14	40	132,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	Pos	-	-	-	168	4,3	5	0,4	0,31	6,64	5,18	4,2	6,5
1	493	1100/40min	21d	14	40	120,0	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,2	6	6,9	34	6,68	37,7	4,4	11,6
1	494	1100/40min	21d	14	40	145,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	161	4,4	5	0,5	0,32	6,63	5,36	4,2	6,8
1	495	1100/40min	21d	14	40	140,0	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	Pos	-	-	-	162	4,4	7	9,2	30	6,71	42,6	5,4	10,2
2	1	Referanse	Før forsøk	-	0	203,0	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	Referanse	Før forsøk	-	0	198,0	24,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	Referanse	Før forsøk	-	0	196,0	24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	Referanse	Før forsøk	-	0	188,0	23,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5	Referanse	Før forsøk	-	0	181,0	23,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6	Referanse	Før forsøk	-	0	166,0	23,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	Referanse	Før forsøk	-	0	134,0	21,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	8	Referanse	Før forsøk	-	0	206,0	23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	9	Referanse	Før forsøk	-	0	189,0	23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10	Referanse	Før forsøk	-	0	180,0	23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	183,1	24,2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	12	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	275,6	28,1	2	0	1	1	2	0	0	1	2	0	1	2	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	13	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	148,1	22,8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	197,5	25,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	15	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	189,4	25,0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	16	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	206,4	26,0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	44	160	3,4	6	4,2	31	6,73	4,77	4,8	105
2	17	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	193,6	24,7	2	2	0	1	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	2	2	-	Pos	-	-	45	162	3,1	5	5,4	37	6,69	4,64	4,2	126
2	18	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	194,2	25,0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	-	Pos	-	-	44	163	3,2	5	4,9	33	6,73	4,34	4,3	112
2	19	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	213,6	25,4	2	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	-	Pos	-	-	44	164	2,6	7	4,6	35	6,72	5,65	5,5	119
2	20	16-Kontroll	Tid før behandling	16	11	214,4	25,5	2	0	0	2	2	2	1	0	2	2	2	2	0	1	1	0	-	Pos	-	-	43	162	4,3	6	5	34	6,66	5,66	4,8	116
2	21	16-600-60	Tid før behandling	16	11	185,9	25,1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	-	Pos	-	-	38	160	4,3	<5	3,6	26	6,71	3,97	3,7	88
2	22	16-600-60	Tid før behandling	16	11	213,9	25,4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	39	160	3,8	5	3,9	28	6,67	4,95	4,3	95
2	23	16-600-60	Tid før behandling	16	11	251,8	27,0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	44	163	3,5	<5	3,9	32	6,67	4,28	3,7	109
2	24	16-600-60	Tid før behandling	16	11	231,9	26,7	0	0	2	2	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	1	-	Pos	-	-	47	161	2,9	<5	4,1	40	6,66	4,64	3,9	136
2	25	16-600-60	Tid før behandling	16	11	203,3	25,6	1	0	0	0	2	2	0	1	2	1	1	0	1	1	1	0	-	Pos	-	-	38	163	3,1	6	3,2	30	6,76	4,45	4,7	102
2	26	16-600-60	Tid før behandling	16	11	262,1	27,5	0	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	-	Pos	-	-	48	164	3,8	5	3,8	35	6,67	4,62	4	119
2	27	16-600-60	Tid før behandling	16	11	227,2	25,6	0	0	0	1	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	46	165	3,3	6	2,9	37	6,69	4,98	4,5	126
2	28	16-600-60	Tid før behandling	16	11	208,6	25,6	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	-	Pos	-	-	48	165	4,4	5	3,7	39	6,66	4,98	4,2	133
2	29	16-600-60	Tid før behandling	16	11	202,2	24,7	1	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-	Neg	-	-	45	166	2,7	6	3,6	38	6,72	4,92	4,7	129
2	30	16-600-60	Tid før behandling	16	11	170,9	23,8	0	1	2	0	2	1	0	2	1	0	1	0	2	1	2	0	-	Pos	-	-	50	169	2,4	5	2,7	45	6,64	4,97	4	153
2	31	16-900-40	Tid før behandling	16	11	190,6	24,7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	1	1	-	Pos	-	-	48	161	3,5	<5	3,8	33	6,75	3,61	3,7	112
2	32	16-900-40	Tid før behandling	16	11	207,8	25,1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	-	Neg	82	2	49	159	3,8	<5	3,9	37	6,67	4,32	3,8	123
2	33	16-900-40	Tid før behandling	16	11	170,2	24,1	1	1	0	0	1	2	1	2	0	1	2	0	1	0	1	2	-	Pos	-	-	44	161	4,6	<5	4	33	6,65	4,79	3,9	112
2	34	16-900-40	Tid før behandling	16	11	201,2	25,5	1	1	2	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	-	Neg	80	3	42	159	3,4	<5	4,6	34	6,69	4,05	3,6	116
2	35	16-900-40	Tid før behandling	16	11	206,1	25,9	0	0	0	1	2	0	1	2	1	0	1	1	2	2	1	1	-	Pos	-	-	42	164	3,3	<5	4,3	38	6,64	4,68	3,8	129
2	36	16-900-40	Tid før behandling	16	11	294,1	28,5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	2	-	Pos	83	1	47	164	4,9	<5	3,7	35	6,62	4,69	3,6	119
2	37	16-900-40	Tid før behandling	16	11	226,0	25,7	2	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	1	1	2	1	0	-	Pos	-	-	46	162	5,1	9	8,5	28	6,80	6,39	7,4	95
2	38	16-900-40	Tid før behandling	16	11	257,8	26,8	0	0	2	0	2	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	-	Pos	40	0	44	168	2,5	5	4,4	38	6,64	4,92	4	129
2	39	16-900-40	Tid før behandling	16	11	214,8	26,1	0	0	2	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2	2	1	-	Pos	-	-	43	170	***	7	3,6	43	6,73	5,39	5,4	146
2	40	16-900-40	Tid før behandling	16	11	169,3	23,1	2	2	2	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	-	Neg	47	0	50	166	2,4	6	3	46	6,72	5,19	5	156
2	41	16-Kontroll	Tid 0	16	12	204,6	24,5	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	-	Neg	-	-	47	167	2,4	8	7,2	41	6,69	6,78	6,1	139
2	42	16-Kontroll	Tid 0	16	12	201,2	25,5	1	0	2	2	0	2	2	2	2	0	2	2	1	2	0	2	-	Pos	-	-	42	174	3,4	10	9,2	36	6,88	5,97	8,3	122
2	43	16-Kontroll	Tid 0	16	12	190,9	24,5	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	38	174	3,4	9	9,3	35	6,78	6,91	7,7	119
2	44	16-Kontroll	Tid 0	16	12	177,2	24,1	0	2	0	1	2	2	0	2	1	1	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	44	177	2,6	8	7,4	39	6,75	6,51	6,8	133
2	45	16-Kontroll	Tid 0	16	12	132,8	22,0	1	2	1	2	1	2	2	1	0	1	0	1	1	1	2	2	-	Pos	-	-	39	179	<2.0	10	8,8	37	6,82	6,54	8,1	126
2	46	16-Kontroll	Tid 0	16	12	334,4	31,8	1	1	0	2	1	2	2	2	2	0	2	0	1	2	2	1	-	Pos	-	-	50	170	3,4	6	5,2	40	6,71	4,76	4,5	136
2	47	16-Kontroll	Tid 0	16	12	264,9	27,5	0	0	1	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	42	178	3,9	7	6,7	33	6,81	4,85	5,8	112
2	48	16-Kontroll	Tid 0	16	12	217,3	27,0	2	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	Pos	-	-	37	179	3,9	8	6,4	31	6,90	4,89	7,2	105
2	49	16-Kontroll	Tid 0	16	12	237,2	27,5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	-	Pos	-	-	38	170	3,1	6	4,6	34	6,76	4,9	5,1	116
2	50	16-Kontroll	Tid 0	16	12	214,3	25,9	2	2	1	1	1	2	0	2	0	2	1	1	2	2	1	0	-	Pos	-	-	39	>180	<>	8	5,8	<>	6,80	5,63	6,5	<>
2	51	16-600-60	Tid 0	16	12	267,1	28,0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	52	16-600-60	Tid 0	16	12	211,0	26,0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	53	16-600-60	Tid 0	16	12	196,2	25,5	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	54	16-600-60	Tid 0	16	12	184,4	24,5	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	1	0	2	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	55	16-600-60	Tid 0	16	12	333,4	30,0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	56	16-600-60	Tid 0	16	12	215,8	25,5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	-	Pos	-	-	31	>180	<>	6	1,7	<>	6,66	5,32	4,4	<>
2	57	16-600-60	Tid 0	16	12	262,8	27,5	1	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	2	1	0	-	Pos	-	-	32	>180	<>	***	<1.1	<>	***	***	***	<>
2	58	16-600-60	Tid 0	16	12	214,2	26,9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	-	Neg	-	-	31	>180	<>	8	1,3	<>	6,70	6,63	6,1	<>
2	59	16-600-60	Tid 0	16	12	194,1	24,7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	-	Pos	-	-	34	>180	<>	5	<1.1	<>	6,73	4,32	4,3	<>
2	61	16-900-40	Tid 0	16	12	184,5	25,3	0	2	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	2	-	Pos	-	-	25	>180	<>	6	1,8	<>	6,82	4,26	5,1	<>
2	62	16-900-40	Tid 0	16	12	146,3	22,6	2	0	2	2	1	2	1	1	2	0	2	2	2	2	0	2	-	Neg	Ue.		35	>180	<>	6	1,4	<>	6,79	4,53	5,1	<>
2	63	16-900-40	Tid 0	16	12	184,5	24,3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	-	Neg	-	-	30	>180	<>	7	3,1	<>	6,78	5,03	5,7	<>
2	64	16-900-40	Tid 0	16	12	161,5	23,5	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	-	Neg	64	0	33	>180	<>	8	4,3	<>	6,84	5,08	6,5	<>
2	65	16-900-40	Tid 0	16	12	168,7	24,5	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	-	Neg	-	-	32	>180	<>	7	4	<>	6,80	5,24	6,1	<>
2	66	16-900-40	Tid 0	16	12	353,7	31,0	0	2	0	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	2	0	2	-	Neg	88	0	39	>180	<>	7	4,5	<>	6,78	5,55	6,2	<>
2	67	16-900-40	Tid 0	16	12	185,9	25,3	2	0	0	1	1	2	2	2	1	0	0	2	2	1	1	2	-	Pos	-	-	36	>180	<>	9	3	<>	6,88	5,65	7,8	<>
2	68	16-900-40	Tid 0	16	12	150,9	23,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	-	Neg	87	0	33	>180	<>	6	<1.1	<>	6,59	6,34	4,5	<>
2	69	16-900-40	Tid 0	16	12	166,2	24,2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	-	Neg	-	-	35	>180	<>	7	3,3	<>	6,77	5,65	6,2	<>
2	70	16-900-40	Tid 0	16	12	162,4	24,1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	70	0	35	>180	<>	7	2,8	<>	6,71	6,04	5,7	<>
2	71	16-900-40	24t	16	13	245,8	27,8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	-	Neg	-	-	40	>180	<>	6	9,9	<>	6,70	5,22	4,9	<>
2	72	16-900-40	24t	16	13	167,3	24,2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	2	0	1	-	Pos	72	0	48	174	4,6	6	7,9	37	6,65	5,59	4,7	126
2	73	16-900-40	24t	16	13	198,2	26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	42	177	4,1	7	7,7	35	6,71	5,94	5,7	119
2	74	16-900-40	24t	16	13	195,0	25,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	-	Neg	78	0	41	162	3,8	6	5,2	35	6,68	5,55	4,9	119
2	75	16-900-40	24t	16	13	190,6	24,8	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	42	>180	<>	7	9,9	<>	6,76	5,2	5,5	<>
2	76	16-900-40	24t	16	13	215,5	25,6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	-	Neg	75	0	41	178	4,2	6	5,9	32	6,77	4,64	5,1	109
2	77	16-900-40	24t	16	13	174,8	24,6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	-	Neg	-	-	36	174	3	7	5,9	34	6,81	4,9	5,9	116
2	78	16-900-40	24t	16	13	195,1	26,1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	-	Neg	79	0	38	>180	<>	7	10,2	<>	6,79	5,34	6,1	<>
2	79	16-900-40	24t	16	13	178,9	24,6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	-	Neg	-	-	38	>180	<>	8	6,9	<>	6,75	6,23	6,5	<>
2	80	16-900-40	24t	16	13	175,9	24,7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	-	Neg	68	0	47	>180	<>	7	7,6	<>	6,67	6,26	5,4	<>
2	81	16-Kontroll	24t	16	13	206,7	25,0	1	0	1	2	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	-	Neg	-	-	45	163	3,7	***	4,1	40	***	***	***	136
2	82	16-Kontroll	24t	16	13	186,9	24,5	2	0	1	0	0	1	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	-	Neg	-	-	48	164	3,4	<5	4,1	39	6,67	4,53	3,9	133
2	83	16-Kontroll	24t	16	13	243,4	27,5	0	0	1	2	2	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	0	-	-	-	-	43	166	2,8	5	3,4	36	6,67	4,91	4,3	122
2	84	16-Kontroll	24t	16	13	187,3	24,5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	-	Pos	-	-	45	166	3	5	3,6	42	6,63	5,22	4,1	143
2	85	16-Kontroll	24t	16	13	213,6	26,0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	-	Pos	-	-	45	172	<2.0	5	2,8	43	6,57	5,62	3,8	146
2	86	16-Kontroll	24t	16	13	178,2	24,0	1	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	-	Pos	-	-	44	168	4	5	4,8	37	6,69	4,85	4,4	126
2	87	16-Kontroll	24t	16	13	160,1	23,5	1	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	-	Neg	-	-	43	168	3,8	6	4,7	35	6,73	4,97	4,9	119
2	88	16-Kontroll	24t	16	13	195,4	25,0	2	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	1	2	1	2	-	Pos	-	-	37	162	6,3	6	3,7	30	6,75	4,67	4,8	102
2	89	16-Kontroll	24t	16	13	195,6	24,5	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	46	175	2,3	6	4,1	44	6,68	5,83	5,1	150
2	90	16-Kontroll	24t	16	13	193,8	25,5	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	38	166	2,6	6	7,8	39	6,69	5,49	5	133
2	91	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	209,2	25,0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	-	Pos	-	-	48	160	3,9	<5	3,7	40	6,61	4,96	3,8	136
2	92	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	192,9	24,5	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	1	0	-	Neg	73	0	43	163	2,1	6	3,7	36	6,63	5,72	4,5	122
2	93	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	194,2	25,5	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	47	165	<2.0	6	2,7	46	6,66	5,92	5	156
2	94	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	151,7	22,5	1	0	1	2	0	2	0	1	1	0	2	2	1	2	1	2	-	Pos	71	6	48	166	<2.0	7	3,2	43	6,74	5,34	5,4	146
2	95	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	195,2	25,0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	-	Pos	-	-	43	166	<2.0	6	3,2	42	6,65	5,57	4,6	143
2	96	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	208,3	25,0	0	0	0	1	2	2	2	0	2	2	0	1	0	3	2	2	-	Pos	76	0	40	171	<2.0	7	4,4	36	6,79	5	5,7	122
2	97	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	239,3	27,0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	0	-	Pos	-	-	46	168	<2.0	6	5,1	40	6,70	5,4	5	136
2	98	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	192,7	25,0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	-	Neg	93	0	45	168	<2.0	7	3,8	45	6,70	5,66	5,2	153
2	99	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	229,5	26,5	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	-	Pos	-	-	44	169	<2.0	7	4,7	39	6,75	5,54	5,7	133
2	100	12-Kontroll	Tid før behandling	12	13	137,6	22,0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	2	-	Pos	94	4	37	169	<2.0	7	4,4	42	6,70	5,94	5,5	143
2	101	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	276,8	27,5	1	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	2	0	2	-	Neg	-	-	54	160	3,1	5	3,4	42	6,60	5,52	4,1	143
2	102	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	200,4	25,5	0	0	1	2	2	2	1	2	0	2	1	0	0	1	2	2	-	Pos	-	-	53	170	2,5	6	3,1	45	6,60	6,28	4,6	153
2	103	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	180,8	24,5	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	-	Pos	-	-	46	170	<2.0	6	4,1	51	6,64	6,02	4,9	173
2	104	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	263,4	27,5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	2	-	Pos	-	-	52	168	<2.0	8	4,9	44	6,66	7,89	6,6	150
2	105	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	162,4	23,5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2	2	2	0	-	Neg	-	-	44	167	2,3	8	4,9	38	6,67	7,62	6,6	129
2	106	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	245,6	26,5	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	2	0	0	1	2	-	Neg	-	-	45	161	3,9	5	5	33	6,76	4,29	4,5	112
2	107	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	312,4	29,5	1	2	2	2	2	2	0	2	0	1	0	1	2	1	2	2	-	Pos	-	-	47	166	4,1	5	4,1	36	6,67	4,78	4,1	122
2	108	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	193,6	25,0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	-	Pos	-	-	46	165	4,7	6	5,2	34	6,67	5,38	4,7	116
2	109	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	169,8	24,0	1	2	1	2	2	0	2	2	2	2	0	2	0	2	1	1	-	Pos	-	-	42	171	4,8	6	4,4	35	6,69	5,36	4,9	119
2	110	12-1500-20	Tid før behandling	12	13	213, 8	26,0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	1	-	Neg	-	-	43	165	3,3	6	3,9	36	6,66	5,94	5	122
2	111	12-900-40	Tid før behandling	12	13	215,1	25,5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	47	161	<2.0	8	5,4	41	6,73	6,15	6,1	139
2	112	12-900-40	Tid før behandling	12	13	221.0	25,5	1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	44	164	<2.0	8	4,9	37	6,74	6,29	6,3	126
2	113	12-900-40	Tid før behandling	12	13	172,2	23,5	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	-	Pos	-	-	51	169	<2.0	7	2,9	42	6,68	6,43	5,7	143
2	114	12-900-40	Tid før behandling	12	13	210,9	24,5	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	0	-	Pos	-	-	44	170	<2.0	7	3,1	41	6,72	6,06	5,9	139
2	115	12-900-40	Tid før behandling	12	13	242,3	27,5	1	1	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	1	1	1	2	-	Pos	-	-	47	169	<2.0	7	5,7	43	6,63	7,27	5,7	146
2	116	12-900-40	Tid før behandling	12	13	150,7	22,5	2	0	1	0	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	46	163	4,3	7	4	34	6,77	5,35	5,9	116
2	117	12-900-40	Tid før behandling	12	13	196,9	25,5	2	0	2	2	0	1	1	1	1	1	2	2	2	0	1	0	-	Pos	-	-	47	163	4,1	6	5	38	6,70	5,68	5,2	129
2	118	12-900-40	Tid før behandling	12	13	261,8	27,0	2	2	1	2	1	2	0	1	0	0	2	2	2	0	1	2	-	Pos	-	-	49	171	<2.0	9	5,3	42	6,77	6,95	7,5	143
2	119	12-900-40	Tid før behandling	12	13	234,4	26,0	0	0	1	0	2	2	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	50	165	<2.0	9	5,4	46	6,79	6,82	7,7	156

2	120	12-900-40	Tid før behandling	12	13	173,2	24,5	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	1	1	-	Pos	-	-	43	173	<2.0	8	7,7	38	6,77	6,28	6,9	129
2	121	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	216,5	26,0	0	2	0	1	0	2	1	1	2	0	0	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	43	164	4,1	6	3,5	32	6,66	5,72	4,8	109
2	122	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	201,4	25,0	1	1	0	2	2	2	2	2	0	1	1	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	47	159	4,1	6	4,4	38	6,67	5,75	5	129
2	123	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	184,0	24.0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	-	Pos	-	-	54	165	<2.0	7	4,3	49	6,67	6,44	5,6	167
2	124	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	295,0	28,5	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	47	165	***	7	3,6	43	6,71	6,1	5,8	146
2	125	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	186,3	25,0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	-	Pos	-	-	48	165	***	7	5,2	45	6,68	6,71	5,9	153
2	126	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	196,5	26,0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	1	1	-	Pos	-	-	47	166	2,1	6	5,1	39	6,73	5,17	5,2	133
2	127	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	194,3	25,0	2	0	2	0	1	0	2	2	2	0	1	2	1	3	0	2	-	Pos	-	-	43	164	3,8	6	5,1	36	6,71	5,4	5,2	122
2	128	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	175,3	24,0	2	0	0	2	2	1	0	2	0	1	0	2	1	2	1	2	-	Pos	-	-	48	110	8,1	7	3,2	33	6,87	4,67	6,4	112
2	129	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	175,1	24,0	2	1	0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	2	1	1	-	Neg	-	-	41	169	<2.0	9	4,5	37	6,79	6,91	7,9	126
2	130	12-1200-40	Tid før behandling	12	13	233,0	26,0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	2	-	Pos	-	-	46	166	<2.0	9	4,1	43	6,81	6,06	7,2	146
2	131	12-Kontroll	Tid 0	12	14	262,6	27,4	0	0	1	1	1	2	2	2	0	1	0	1	1	1	0	2	-	Pos	-	-	45	166	3,9	6	5,5	32	6,68	5,79	5,1	109
2	132	12-Kontroll	Tid 0	12	14	254,6	27,5	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	2	0	2	1	1	-	Pos	-	-	44	170	2,7	6	4,5	30	6,69	5,41	4,9	102
2	133	12-Kontroll	Tid 0	12	14	256,1	27,5	1	0	0	2	1	2	1	2	1	1	0	2	2	2	1	0	-	Pos	-	-	47	171	2,8	7	5,1	37	6,69	6,36	5,7	126
2	134	12-Kontroll	Tid 0	12	14	166,5	23,5	2	2	2	2	2	2	2	3	1	0	1	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	53	168	<2.0	7	5	42	6,73	5,55	5,5	143
2	135	12-Kontroll	Tid 0	12	14	279,3	28,5	0	2	0	1	2	2	0	2	1	1	1	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	47	171	***	8	6,8	45	6,73	6,3	6,3	153
2	136	12-Kontroll	Tid 0	12	14	227,2	26,0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	-	Pos	-	-	48	167	***	9	6	50	6,83	5,83	7,3	170
2	137	12-Kontroll	Tid 0	12	14	175,3	24,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	-	Pos	-	-	45	173	<2.0	7	9,2	39	6,69	6,16	5,6	133
2	138	12-Kontroll	Tid 0	12	14	209,9	25,0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	-	Pos	-	-	48	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2	139	12-Kontroll	Tid 0	12	14	178,9	24,0	1	1	2	1	2	1	2	2	1	0	2	1	1	1	0	2	-	Pos	-	-	49	171	<2.0	6	6,9	34	6,79	4,56	5,2	116
2	140	12-Kontroll	Tid 0	12	14	190,4	24,5	1	2	0	2	1	0	2	3	0	1	0	1	0	0	0	2	-	Pos	-	-	47	174	***	8	4,9	44	6,78	5,94	6,6	150
2	141	12-1500-20	Tid 0	12	14	229,3	26,5	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0	-	Neg	-	-	38	>180	<>	7	4,9	<>	6,74	5,81	5,9	<>
2	142	12-1500-20	Tid 0	12	14	192,4	25,5	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	1	1	2	0	1	-	Neg	-	-	34	>180	<>	7	7,5	<>	6,77	5,54	6	<>
2	143	12-1500-20	Tid 0	12	14	197,0	25,5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	-	Neg	-	-	37	>180	<>	8	6,9	<>	6,76	5,93	6,3	<>
2	144	12-1500-20	Tid 0	12	14	174,7	25,0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	2	0	1	0	1	1	-	Pos	-	-	31	>180	<>	7	4,8	<>	6,80	4,89	5,7	<>
2	145	12-1500-20	Tid 0	12	14	164,6	24,0	2	2	0	1	1	1	2	2	0	0	0	1	1	2	0	1	-	Neg	-	-	37	>180	<>	7	5,3	<>	6,69	5,95	5,4	<>
2	146	12-1500-20	Tid 0	12	14	197,1	25,8	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	-	Neg	-	-	38	179	4,1	7	5,6	28	6,80	4,81	5,6	95
2	147	12-1500-20	Tid 0	12	14	190,7	25,7	1	1	1	2	2	2	0	1	2	0	1	1	2	2	2	1	-	Neg	-	-	38	>180	<>	7	3,9	<>	6,78	5,14	5,7	<>
2	148	12-1500-20	Tid 0	12	14	216,6	25,7	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	2	-	Neg	-	-	36	>180	<>	8	7,3	<>	6,84	5,5	7	<>
2	149	12-1500-20	Tid 0	12	14	249,2	27,5	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	-	Pos	-	-	40	176	3,5	7	5,2	34	6,82	4,98	6,1	116
2	150	12-1500-20	Tid 0	12	14	175,6	24,6	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	-	Neg	-	-	38	>180	<>	7	5,1	<>	6,77	5,52	6	<>
2	151	12-900-40	Tid 0	12	14	209,6	25,2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	38	>180	<>	7	8,2	<>	6,85	4,9	6,4	<>
2	152	12-900-40	Tid 0	12	14	200,2	25,5	1	2	2	0	0	2	0	2	1	1	1	0	0	1	0	2	-	Neg	-	-	40	>180	<>	9	8,8	<>	6,85	5,7	7,4	<>
2	153	12-900-40	Tid 0	12	14	289,3	28,5	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	2	1	2	2	0	2	-	Neg	-	-	38	>180	<>	8	6,4	<>	6,89	5,03	7,3	<>
2	154	12-900-40	Tid 0	12	14	278,7	29,0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	43	179	2,1	7	5,6	33	6,77	5,36	5,9	112
2	155	12-900-40	Tid 0	12	14	197,5	25,7	1	0	0	2	2	2	0	1	2	1	1	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	41	>180	<>	9	6,5	<>	6,84	5,64	7,3	<>
2	156	12-900-40	Tid 0	12	14	211,5	26,0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	1	2	2	2	-	Neg	-	-	38	>180	<>	9	8,9	<>	6,90	4,98	7,4	<>
2	157	12-900-40	Tid 0	12	14	177,2	25,0	2	1	2	2	0	2	2	2	0	2	1	2	1	2	0	1	-	Neg	-	-	33	>180	<>	8	8,4	<>	6,83	5,31	6,7	<>
2	158	12-900-40	Tid 0	12	14	222,4	26,5	2	1	1	1	2	1	0	1	1	0	2	1	2	1	0	1	-	Pos	-	-	28	>180	<>	8	5	<>	6,94	4,18	6,8	<>
2	159	12-900-40	Tid 0	12	14	183,8	24,0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	2	1	2	0	2	2	2	-	Pos	-	-	40	>180	<>	8	5,5	<>	6,81	5,7	6,8	<>
2	160	12-900-40	Tid 0	12	14	80,0	19,0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	-	Pos	-	-	36	>180	<>	7	1,5	<>	6,76	5,47	5,9	<>
2	161	12-1200-40	Tid 0	12	14	148,9	23,0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	-	Neg	-	-	27	>180	<>	7	4,8	<>	6,90	4,19	6,2	<>
2	162	12-1200-40	Tid 0	12	14	149,4	23,0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	32	>180	<>	8	12,3	<>	6,94	4,35	7	<>
2	163	12-1200-40	Tid 0	12	14	187,0	24,5	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	2	1	1	1	-	Neg	-	-	29	>180	<>	7	5,1	<>	6,90	4,39	6,5	<>
2	164	12-1200-40	Tid 0	12	14	201,0	24,5	2	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0	1	1	1	-	Pos	-	-	35	>180	<>	9	11,8	<>	6,86	5,61	7,5	<>
2	165	12-1200-40	Tid 0	12	14	121,9	21,0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	2	1	2	-	Neg	-	-	33	>180	<>	7	9	<>	6,77	5,65	6,1	<>
2	166	12-1200-40	Tid 0	12	14	176,3	24,5	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	1	1	1	1	2	-	Neg	-	-	ID	>180	<>	8	5,4	<>	6,73	6,34	6,2	<>
2	167	12-1200-40	Tid 0	12	14	208,5	26,0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	33	>180	<>	9	8,6	<>	6,79	6,36	7,2	<>
2	168	12-1200-40	Tid 0	12	14	211,1	25,5	0	1	1	1	0	1	2	2	1	0	2	1	2	2	2	1	-	Neg	-	-	31	>180	<>	8	10,1	<>	6,73	6,31	6,3	<>
2	169	12-1200-40	Tid 0	12	14	164,4	23,5	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	2	2	-	Neg	-	-	33	>180	<>	9	3,6	<>	6,75	6,76	7	<>
2	170	12-1200-40	Tid 0	12	14	198,9	26,0	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	0	1	2	2	0	2	-	Pos	-	-	38	>180	<>	8	4,1	<>	6,72	6,39	6,2	<>
2	171	12-1200-40	Tid 0	12	14	170,7	24,0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	-	Pos	-	-	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2	172	12-1200-40	Tid 0	12	14	185,5	23,5	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	-	Neg	-	-	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2	173	12-1200-40	Tid 0	12	14	160,0	24,0	1	0	1	0	2	2	2	2	0	0	2	0	1	2	0	0	-	Neg	-	-	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2	174	12-1200-40	Tid 0	12	14	104,9	20,0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	2	0	1	-	Neg	-	-	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
2	175	12-1500-20	24t	12	15	158,1	23,5	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	-	Neg	-	-	48	177	4,1	7	6,8	40	6,70	5,81	5,4	136
2	176	12-1500-20	24t	12	15	250,0	28,0	1	2	1	1	0	2	1	2	0	0	0	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	44	164	3,1	7	5,7	34	6,76	5,31	5,6	116
2	177	12-1500-20	24t	12	15	236,8	28,0	0	0	2	1	2	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	39	161	2,7	7	4,7	31	6,74	5,25	5,4	105
2	178	12-1500-20	24t	12	15	185,6	25,5	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	-	Neg	-	-	43	171	2	6	4,1	37	6,64	5,57	4,5	126
2	179	12-1500-20	24t	12	15	216,4	26,0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	-	Neg	-	-	43	167	<2,0	7	5,5	31	6,76	5,49	5,8	105
2	180	12-1500-20	24t	12	15	161,2	24,5	1	0	0	1	2	2	0	2	1	0	0	1	0	2	1	1	-	Pos	-	-	36									
2	181	12-1500-20	24t	12	15	172,7	24,0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	2	0	2	-	Pos	-	-	36	>180	<>	9	5,4	<>	6,76	6,75	7,2	<>
2	182	12-1500-20	24t	12	15	177,1	24,5	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	49	180	<2,0	7	7,4	44	6,67	6,53	5,7	150
2	183	12-1500-20	24t	12	15	172,0	24,0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	2	-	Pos	-	-	48	178	>2,0	7	4,1	41	6,71	6,42	6	139
2	184	12-1500-20	24t	12	15	180,0	25,0	0	1	2	1	2	1	2	2	2	1	0	1	1	2	0	2	-	Neg	-	-	41	179	<2,0	8	9,5	39	6,72	6,71	6,5	133
2	185	12-900-40	24t	12	15	163,8	23,5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	-	Neg	-	-	46	165	2,3	7	4,9	40	6,71	5,69	5,4	136
2	186	12-900-40	24t	12	15	275,1	28,5	0	0	1	1	2	0	2	2	0	0	0	1	1	1	0	2	-	Pos	-	-	45	169	<2,0	8	7,9	39	6,74	6,56	6,7	133
2	187	12-900-40	24t	12	15	258,7	28,0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	1	2	2	1	-	Neg	-	-	46	168	2,3	7	6,2	42	6,66	6,64	5,6	143
2	188	12-900-40	24t	12	15	144,4	22,5	1	0	1	2	2	1	2	0	2	0	1	1	1	0	0	2	-	Neg	-	-	43	169	2,6	7	7,4	42	6,84	4,98	6,3	143
2	189	12-900-40	24t	12	15	155,8	23,5	0	1	0	2	1	0	0	2	1	2	0	1	1	2	2	2	-	Neg	-	-	39	169	3	8	9,9	37	6,74	6,37	6,5	126
2	190	12-900-40	24t	12	15	287,8	28,5	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	48	163	3,3	6	4,3	39	6,71	5,07	4,8	133
2	191	12-900-40	24t	12	15	224,6	26,0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	2	1	0	-	Pos	-	-	36	163	3,4	6	6,7	29	6,70	5,45	5,1	99
2	192	12-900-40	24t	12	15	208,2	25,5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	39	172	3,4	7	6,1	37	6,63	7,08	5,5	126
2	193	12-900-40	24t	12	15	265,5	27,5	0	0	2	2	1	0	2	2	2	0	1	0	2	0	2	0	-	Neg	-	-	44	165	3,1	8	8	36	6,81	5,85	7	122
2	194	12-900-40	24t	12	15	212,3	26,0	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2	0	2	-	Neg	-	-	47	174	3,1	8	8	40	6,69	7,03	6,3	136
2	195	12-1200-40	24t	12	15	201,8	26,0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	47	178	4,5	6	9,2	39	6,68	5,42	4,8	133
2	196	12-1200-40	24t	12	15	195,6	25,5	0	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	2	2	2	0	-	Neg	-	-	42	165	4,6	6	4,3	33	6,70	5,24	4,9	112
2	197	12-1200-40	24t	12	15	216,8	26,0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	-	Neg	-	-	46	>180	<>	9	6,4	<>	6,85	5,69	7,4	<>
2	198	12-1200-40	24t	12	15	195,8	26,5	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	-	Neg	-	-	36	169	3,6	8	6	32	6,78	5,74	6,3	109
2	199	12-1200-40	24t	12	15	236,5	27,5	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	39	164	4,6	7	4,1	35	6,71	6,26	6	119
2	200	12-1200-40	24t	12	15	203,3	25,8	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	37	166	4,5	7	8,3	28	6,72	6,01	5,8	95
2	201	12-1200-40	24t	12	15	232,6	27,9	1	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	-	Neg	-	-	39	172	3,4	8	9,2	32	6,75	6,26	6,5	109
2	202	12-1200-40	24t	12	15	187,1	25,0	0	2	2	2	2	2	1	2	1	0	0	1	2	2	1	1	-	Neg	-	-	37	179	3,5	9	9,9	36	6,79	6,55	7,5	122
2	203	12-1200-40	24t	12	15	260,8	28,2	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	41	173	3,1	9	7,1	36	6,82	6,33	7,8	122
2	204	12-1200-40	24t	12	15	224,0	26,2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	36	166	3,8	8	8,4	31	6,85	5,21	6,7	105
2	205	12-Kontroll	24t	12	15	196,2	25,5	1	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	2	1	-	Pos	-	-	42	162	4,5	<5	4	28	6,69	4,29	3,9	95
2	206	12-Kontroll	24t	12	15	179,6	25,5	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	-	Pos	-	-	50	160	4,4	5	4,1	38	6,68	4,75	4,2	129
2	207	12-Kontroll	24t	12	15	156,7	23,5	1	1	1	2	0	1	0	2	2	1	0	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	51	170	2,9	5	2,4	47	6,62	5,15	4	160
2	208	12-Kontroll	24t	12	15	184,0	24,5	1	0	2	2	2	1	2	2	0	0	1	2	2	1	1	0	-	Pos	-	-	44	165	3,9	5	3,8	37	6,64	5,13	4,2	126
2	209	12-Kontroll	24t	12	15	193,7	24,5	2	2	1	2	2	2	1	1	0	2	2	2	0	2	2	1	-	Pos	-	-	43	162	4	8	5,9	39	6,74	6,17	6,3	133
2	210	12-Kontroll	24t	12	15	195,4	25,0	1	1	2	1	1	1	0	1	2	0	1	0	1	2	1	1	-	Pos	-	-	45	163	4,5	<5	4,5	39	6,69	4,41	4	133
2	211	12-Kontroll	24t	12	15	195,4	25,0	1	0	1	2	0	2	1	0	2	2	2	2	1	1	2	2	-	Pos	-	-	48	164	4,3	5	3,6	38	6,66	4,96	4,2	129
2	212	12-Kontroll	24t	12	15	220,2	26,0	0	0	1	2	1	2	2	1	0	2	1	0	2	2	1	2	-	Pos	-	-	46	166	3,6	6	5,6	39	6,68	5,63	5	133
2	213	12-Kontroll	24t	12	15	206,6	25,0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	46	163	4,2	7	6	39	6,71	5,64	5,4	133
2	214	12-Kontroll	24t	12	15	189,2	25,5	2	1	2	0	2	2	2	2	1	1	0	0	2	1	1	0	-	Pos	-	-	40	166	2,9	8	7,4	32	6,81	5,58	6,7	109
2	215	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	185,3	25,0	0	0	0	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	-	Pos	-	-	46	160	3,4	6	3,4	32	6,69	5,36	4,9	109
2	216	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	241,3	27,2	0	0	0	1	2	2	2	2	0	0	2	1	1	0	2	2	-	Neg	85	5	50	164	3,7	6	5,5	37	6,66	5,83	5	126
2	217	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	196,6	24,5	1	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	2	2	2	1	1	-	Neg	-	-	47	164	3,8	6	4,6	34	6,61	6,35	4,8	116
2	218	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	180,6	24,3	1	1	0	0	1	2	2	1	2	0	1	1	0	0	0	0	-	Neg	80	0	48	166	3,7	7	3,4	40	6,59	7,38	5,3	136
2	219	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	169,1	23,6	0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	2	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	49	171	3,9	6	3,4	41	6,64	5,99	4,9	139
2	220	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	253,1	27,2	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	-	Neg	102	5	43	164	3,2	7	4,9	34	6,72	5,47	5,3	116
2	221	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	203,2	24,5	0	0	2	0	0	2	2	3	1	0	0	2	2	1	2	1	-	Pos	-	-	46	175	2	7	4,3	40	6,73	5,92	5,9	136
2	222	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	283,7	28,7	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	-	Pos	90	4	44	170	2,4	7	5	37	6,69	6,35	5,7	126
2	223	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	186,3	24,5	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	1	0	2	1	0	0	-	Pos	-	-	47	171	2,8	7	***	***	6,66	6,73	5,7	***
2	224	8-1200-30	Tid før behandling	8	18	214,3	25,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	-	Pos	82	1	43	170	<2,0	8	4,5	38	6,70	6,93	6,5	129
2	225	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	230,1	26,4	2	2	1	0	2	1	2	3	2	2	1	2	2	0	1	1	-	Pos	-	-	46	157	3,5	6	4,9	31	6,73	5,15	5,1	105
2	226	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	225,4	25,2	2	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Pos	92	4	51	162	3,8	6	4	36	6,65	5,32	4,4	122
2	227	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	209,9	26,0	0	0	2	2	0	1	0	2	0	1	1	2	0	2	1	1	-	Neg	-	-	40	162	4	6	4,7	24	6,72	5,01	4,9	82
2	228	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	167,0	23,6	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	-	Pos	86	0	52	162	4,2	5	2,4	43	6,61	5,2	3,9	146
2	229	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	201,3	25,5	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	47	162	4	7	4,6	41	6,59	7,45	5,3	139
2	230	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	169,9	23,5	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0	1	1	1	0	0	-	Pos	64	2	41	164	3,4	7	4,8	34	6,71	5,77	5,5	116
2	231	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	216,9	25,0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	0	0	1	1	-	Pos	-	-	44	165	3,5	6	4,7	33	6,70	5,54	5,1	112
2	232	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	240,3	26,0	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	2	0	0	1	-	Pos	Ue.		50	166	3,4	7	3,4	40	6,68	6,66	5,8	136
2	233	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	227,0	26,0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	2	1	1	-	Pos	-	-	45	164	4,6	8	4,3	35	6,68	6,95	6,2	119
2	234	8-Kontroll	Tid før behandling	8	18	220,7	26,0	1	1	0	1	0	2	1	2	1	0	0	1	0	2	2	2	-	Pos	81	4	40	162	4,3	7	6,1	33	6,54	8,46	5,4	112
2	235	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	171,7	23,5	1	2	0	2	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	-	Neg	-	-	47	165	3,7	6	3,5	35	6,69	5,07	4,6	119
2	236	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	252,7	26,0	0	0	1	0	1	2	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	-	Pos	100	3	41	161	3,5	7	4,5	37	6,67	6,08	5,2	126
2	237	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	199,4	25,0	1	2	0	1	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	-	Pos	-	-	38	165	2,8	6	3,9	32	6,64	5,36	4,3	109
2	238	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	237,3	26,0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	-	Pos	90	0	43	163	2,2	7	4,1	38	6,64	6,57	5,3	129
2	239	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	174,6	24,5	2	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	-	Neg	-	-	44	162	3,9	7	3,1	37	6,68	6,31	5,5	126
2	240	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	181,9	24,0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	0	1	2	0	2	-	Neg	Ue.		41	170	3,6	6	3,1	36	6,64	5,78	4,7	122
2	241	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	236,4	26,7	0	2	1	0	2	2	1	1	0	0	1	2	0	2	2	2	-	Neg	-	-	40	163	2,7	***	4	36	***	***	***	122
2	242	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	125,3	21,5	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	2	0	2	1	-	Pos	70	0	42	>180	<>	6	3,1	<>	6,70	5,38	4,9	<>
2	243	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	218,7	25,9	0	0	2	1	1	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	2	-	Pos	-	-	44	171	2,9	7	4,1	37	6,65	6,9	5,7	126
2	244	8-1800-20	Tid før behandling	8	18	261,8	27,5	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	-	Pos	96	0	45	165	3,8	9	4,9	38	6,68	7,85	7	129
2	245	8-1200-30	Tid 0	8	19	241,8	28,0	0	1	0	0	1	2	2	2	2	0	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	38	>180	<>	6	4	<>	6,75	5,01	5,2	<>
2	246	8-1200-30	Tid 0	8	19	213,2	25,6	1	2	1	1	0	2	1	2	2	2	0	1	2	2	1	2	-	Neg	56	0	39	>180	<>	7	5,3	<>	6,70	5,9	5,4	<>
2	247	8-1200-30	Tid 0	8	19	230,6	26,8	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	-	Neg	-	-	40	179	4	7	4,6	36	6,68	5,98	5,3	122
2	248	8-1200-30	Tid 0	8	19	193,7	25,4	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	2	-	Neg	89	0	45	>180	<>	8	7,4	<>	6,75	6,48	6,7	<>
2	249	8-1200-30	Tid 0	8	19	181,1	24,3	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	45	>180	<>	9	6,8	<>	6,67	7,92	6,9	<>
2	250	8-1200-30	Tid 0	8	19	188,4	24,5	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	1	2	2	-	Neg	85	3	39	>180	<>	7	5,3	<>	6,75	5,34	5,6	<>
2	251	8-1200-30	Tid 0	8	19	278,4	28,2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	43	175	4	7	5,6	32	6,73	5,46	5,4	109
2	252	8-1200-30	Tid 0	8	19	202,4	26,0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	-	Neg	99	0	38	>180	<>	7	4,2	<>	6,69	6,02	5,4	<>
2	253	8-1200-30	Tid 0	8	19	188,3	24,7	1	1	0	0	2	1	0	2	1	1	0	2	2	0	0	1	-	Neg	-	-	38	>180	<>	7	5,7	<>	6,71	6,24	5,9	<>
2	254	8-1200-30	Tid 0	8	19	215,2	25,8	1	1	2	1	2	2	1	2	2	0	0	1	1	0	1	1	-	Pos	70	0	45	>180	<>	8	7	<>	6,72	6,65	6,5	<>
2	255	8-1800-20	Tid 0	8	19	366,2	30,6	0	0	0	2	2	2	1	2	1	1	1	0	2	2	1	1	-	Pos	-	-	38	172	4,5	7	4,5	29	6,75	5,15	5,4	99
2	256	8-1800-20	Tid 0	8	19	214,8	26,7	1	0	1	0	2	0	2	1	2	0	1	1	1	1	0	0	-	Pos	67	0	35	>180	<>	7	4,9	<>	6,75	5,55	5,7	<>
2	257	8-1800-20	Tid 0	8	19	250,0	27,5	0	1	1	1	1	1	0	2	1	0	0	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	38	>180	<>	6	3,9	<>	6,67	5,56	4,9	<>
2	258	8-1800-20	Tid 0	8	19	176,7	24,6	1	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	-	Neg	84	3	34	>180	<>	7	4,4	<>	6,68	6,55	5,8	<>
2	259	8-1800-20	Tid 0	8	19	177,3	24,0	1	0	2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	-	Pos	-	-	29	>180	<>	7	6	<>	6,83	4,92	6,1	<>
2	260	8-1800-20	Tid 0	8	19	262,2	28,0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	2	1	1	1	1	-	Pos	79	0	42	175	3,5	6	5,9	36	6,69	5,01	4,6	122
2	261	8-1800-20	Tid 0	8	19	159,5	22,6	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	2	-	Neg	-	-	28	>180	<>	7	6,3	<>	6,76	5,78	6,1	<>
2	262	8-1800-20	Tid 0	8	19	192,2	25,0	0	2	0	1	2	2	0	2	1	1	0	2	1	2	0	2	-	Pos	92	0	36	>180	<>	8	6,3	<>	6,80	5,58	6,4	<>
2	263	8-1800-20	Tid 0	8	19	210,5	25,2	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	-	Neg	-	-	41	>180	<>	9	8,5	<>	6,77	6,46	7,1	<>
2	264	8-1800-20	Tid 0	8	19	139.5	23,0	0	0	1	2	0	1	2	1	2	0	1	1	2	2	0	1	-	Pos	62	3	39	>180	<>	7	5,6	<>	6,65	6,55	5,4	<>

2	265	8-Kontroll	Tid 0	8	19	198,8	25,2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	-	Pos	-	-	46	172	3,5	5	3,7	32	6,82	3,58	4,3	109
2	266	8-Kontroll	Tid 0	8	19	251,5	27,3	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	44	170	2,8	6	4,3	33	6,72	4,82	4,7	112
2	267	8-Kontroll	Tid 0	8	19	222,7	26,0	1	0	0	0	2	0	1	2	2	0	1	2	2	2	0	0	-	Pos	-	-	47	174	3,3	6	4,3	39	6,70	5,11	4,7	133
2	268	8-Kontroll	Tid 0	8	19	211,9	26,0	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	-	Neg	-	-	43	174	2	6	2,8	40	6,67	5,31	4,6	136
2	269	8-Kontroll	Tid 0	8	19	236,0	26,3	1	2	1	0	2	1	2	2	1	2	0	1	2	1	2	2	-	Pos	-	-	47	171	2,5	7	7,3	37	6,68	6,63	5,8	126
2	270	8-Kontroll	Tid 0	8	19	205,8	25,5	2	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	2	-	Neg	-	-	41	172	3,1	7	6,6	30	6,76	5,19	5,5	102
2	271	8-Kontroll	Tid 0	8	19	262,0	27,0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	-	Neg	-	-	43	172	3,7	6	4	31	6,76	4,97	5,3	105
2	272	8-Kontroll	Tid 0	8	19	175,0	24,4	1	2	1	0	2	2	1	1	0	0	0	2	2	2	1	3	-	Pos	-	-	47	178	3	5	3,6	41	6,65	5,08	4,2	139
2	273	8-Kontroll	Tid 0	8	19	277,0	28,0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	2	1	0	-	Pos	-	-	43	171	2,9	7	5,3	34	6,71	6,01	5,7	116
2	274	8-Kontroll	Tid 0	8	19	178,6	24,5	2	1	1	0	1	2	1	2	1	0	0	0	2	1	0	2	-	Pos	-	-	44	175	3,5	7	6,9	36	6,65	6,86	5,7	122
2	275	8-1200-30	24t	8	20	129,3	22,5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	47	>180	<>	6	6,1	<>	6,73	5,35	5,3	<>
2	276	8-1200-30	24t	8	20	265,4	27,6	1	0	0	1	1	0	2	2	2	1	1	2	2	2	0	2	-	Neg	76	0	47	163	3,1	6	4,4	37	6,68	5,14	4,5	126
2	277	8-1200-30	24t	8	20	232,8	26,6	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	49	163	3,2	6	4,7	38	6,64	5,88	4,7	129
2	278	8-1200-30	24t	8	20	219,8	26,0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	2	2	0	1	2	1	-	Neg	75	0	41	164	3,4	5	4,2	33	6,62	5,46	4,2	112
2	279	8-1200-30	24t	8	20	151,6	23,1	1	1	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	-	Neg	-	-	55	178	<2.0	7	4,7	51	6,62	6,78	5,2	173
2	280	8-1200-30	24t	8	20	258,7	27,5	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	1	-	Neg	85	0	45	160	2,9	6	4,1	36	6,71	4,89	4,7	122
2	281	8-1200-30	24t	8	20	196,5	25,5	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	2	-	Neg	-	-	43	166	3,6	6	3,3	34	6,60	6,01	4,5	116
2	282	8-1200-30	24t	8	20	182,0	25,0	0	0	2	1	0	0	2	1	2	2	1	2	0	1	0	0	-	Neg	72	4	55	***	***	***	3,7	***	***	***	***	***
2	283	8-1200-30	24t	8	20	171,9	24,5	0	1	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	3	1	2	-	Neg	-	-	50	170	2,9	7	6,7	44	6,63	6,95	5,5	150
2	284	8-1200-30	24t	8	20	177,7	23,5	0	1	1	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	2	2	1	-	Neg	85	0	52	>180	<>	10	10.0	<>	6,83	6,66	8,4	<>
2	285	8-1800-20	24t	8	20	198,3	25,5	0	2	1	1	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	1	-	Neg	-	-	41	161	4,1	<5	4,4	28	6,71	4,25	4	95
2	286	8-1800-20	24t	8	20	202,9	25,5	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	47	174	4,8	<5	5,6	34	6,69	4,33	3,9	116
2	287	8-1800-20	24t	8	20	121,4	21,5	0	1	1	0	2	0	0	1	2	0	1	2	1	2	1	2	-	Neg	-	-	45	>180	<>	7	9,5	<>	6,68	5,91	5,2	<>
2	288	8-1800-20	24t	8	20	283,3	28,0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	50	169	3,1	***	6,6	42	***	***	***	143
2	289	8-1800-20	24t	8	20	181,3	25,0	1	0	1	0	2	1	2	2	1	2	1	0	1	2	2	0	-	Pos	-	-	44	168	3,2	***	6,1	36	***	***	***	122
2	290	8-1800-20	24t	8	20	174,1	25,0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	0	2	2	1	1	2	2	-	Pos	-	-	39	167	3,8	6	5	26	6,74	4,99	5,1	88
2	291	8-1800-20	24t	8	20	212,7	25,5	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	2	1	1	-	Neg	-	-	43	167	3,7	6	6,5	31	6,66	5,42	4,6	105
2	292	8-1800-20	24t	8	20	196,7	25,5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	40	157	3,5	7	5	33	6,66	6,29	5,3	112
2	293	8-1800-20	24t	8	20	179,8	25,0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	1	1	-	Neg	-	-	45	>180	<>	7	9,1	<>	6,74	5,9	6	<>
2	294	8-1800-20	24t	8	20	156,5	23,0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	42	>180	<>	8	10,4	<>	6,76	6,03	6,5	<>
2	295	8-Kontroll	24t	8	20	183,7	24,5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	50	163	3,8	<5	2,8	39	6,58	5,1	3,6	133
2	296	8-Kontroll	24t	8	20	203,7	25,5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	45	165	3,6	6	4,3	39	6,61	5,88	4,4	133
2	297	8-Kontroll	24t	8	20	168,1	24,0	0	2	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	51	174	<2,0	5	5,4	44	6,56	5,77	3,8	150
2	298	8-Kontroll	24t	8	20	213,1	26,0	0	1	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	-	Neg	83	11	50	168	2,4	7	5,6	42	6,73	5,63	5,5	143
2	299	8-Kontroll	24t	8	20	228,6	26,0	0	0	1	0	2	0	1	2	0	0	0	2	0	2	1	0	-	Pos	-	-	51	168	2,5	8	6,7	44	6,73	6,38	6,3	150
2	300	8-Kontroll	24t	8	20	182,0	24,5	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	2	-	Pos	-	-	39	166	4,1	<5	5,4	26	6,69	4,16	3,8	88
2	301	8-Kontroll	24t	8	20	196,0	25,5	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	43	164	4	6	4,1	32	6,67	5,24	4,6	109
2	302	8-Kontroll	24t	8	20	200,3	25,5	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	-	Pos	-	-	45	167	4,3	6	3,8	36	6,64	5,42	4,3	122
2	303	8-Kontroll	24t	8	20	192,0	25,5	1	1	0	2	2	2	0	1	0	1	1	2	1	2	1	2	-	Pos	-	-	48	170	3,3	6	3,8	40	6,59	6,26	4,5	136
2	304	8-Kontroll	24t	8	20	177,7	24,5	2	1	1	0	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	0	-	Pos	-	-	51	168	<2.0	6	5,6	45	6,63	5,8	4,5	153
2	305	16-Kontroll	8d	16	20	326,8	29,0	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	2	-	Pos	-	-	44	159	4,4	6	4,7	31	6,71	4,84	4,6	105
2	306	16-Kontroll	8d	16	20	169,1	23,5	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	-	Pos	73	11	42	165	4,9	7	4,1	33	6,69	5,73	5,2	112
2	307	16-Kontroll	8d	16	20	201,1	24,5	1	1	2	2	2	3	2	3	0	2	2	2	2	1	2	3	-	Pos	-	-	44	162	4,4	6	4	34	6,70	5,31	5	116
2	308	16-Kontroll	8d	16	20	336,8	29,0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	4	-	Pos	85	6	47	163	4,2	9	5,2	39	6,79	6,61	7,5	133
2	309	16-Kontroll	8d	16	20	163,3	23,5	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	-	Pos	-	-	45	162	4,3	8	4,6	36	6,70	7	6,4	122
2	310	16-Kontroll	8d	16	20	242,1	26,5	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	103	9	44	165	4,8	6	4,6	32	6,75	4,67	4,9	109
2	311	16-Kontroll	8d	16	20	210,1	25,5	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	-	Pos	-	-	49	164	7,6	6	4,7	41	6,70	5,67	5,2	139
2	312	16-Kontroll	8d	16	20	234,1	26,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	-	Pos	-	-	42	169	3,1	8	5	34	6,79	5,57	6,3	116
2	313	16-Kontroll	8d	16	20	215,2	25,0	2	2	1	1	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	44	168	3,5	7	3,9	39	6,69	6,6	6	133
2	314	16-Kontroll	8d	16	20	233,4	26,5	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	84	12	43	163	3,6	9	7,5	35	6,75	7,09	7,3	119
2	315	16-900-40	8d	16	20	330,2	29,5	1	1	0	2	1	2	2	1	0	2	0	0	0	0	2	2	-	Pos	-	-	42	159	5,6	10	5	32	6,74	7,77	8	109
2	316	16-900-40	8d	16	20	163,5	24,5	2	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	-	Neg	100	0	40	162	4,7	6	3,6	33	6,70	5,38	5	112
2	317	16-900-40	8d	16	20	222,5	26,0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	37	160	5	8	5,6	30	6,69	7,44	6,8	102
2	318	16-900-40	8d	16	20	219,2	25,5	1	2	0	0	1	1	1	1	2	0	1	0	2	2	1	2	-	Pos	94	0	39	161	5	9	2,9	33	6,70	7,71	7,2	112
2	319	16-900-40	8d	16	20	202,6	25,0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	-	Pos	-	-	38	170	4,3	8	5,9	31	6,70	7,02	6,5	105
2	320	16-900-40	8d	16	20	242,0	26,5	2	1	1	2	1	2	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	-	Pos	81	4	43	165	4,1	7	4,8	35	6,75	5,91	6,1	119
2	321	16-900-40	8d	16	20	188,3	24,5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	-	Pos	-	-	36	165	4,6	8	7,1	29	6,75	6,66	7	99
2	322	16-900-40	8d	16	20	192,9	24,5	2	0	0	0	2	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	1	-	Neg	83	0	35	166	4,6	8	6,9	26	6,78	6,29	7,1	88
2	323	16-900-40	8d	16	20	224,5	26,0	2	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	42	166	3,8	9	3,9	33	6,78	6,65	7,4	112
2	324	16-900-40	8d	16	20	196,5	25,0	0	0	2	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	-	Pos	71	5	43	176	4,5	9	5,2	34	6,67	7,79	6,8	116
2	325	12-Kontroll	8d	12	22	211,8	25,6	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	46	156	3,5	6	5	31	6,70	5,35	4,9	105
2	326	12-Kontroll	8d	12	22	211,0	25,5	1	2	1	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	-	Neg	Ue.		53	162	<2.0	6	5,1	42	6,67	5,57	4,8	143
2	327	12-Kontroll	8d	12	22	258,7	27,3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	3	-	Pos	-	-	48	164	3,3	6	6,4	36	6,63	6,15	4,8	122
2	328	12-Kontroll	8d	12	22	162,4	23,5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	-	Pos	-	-	49	164	2,5	6	3,1	39	6,63	6,26	4,9	133
2	329	12-Kontroll	8d	12	22	195,5	24,7	2	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	47	165	3,3	7	5,5	39	6,57	7,37	5	133
2	330	12-Kontroll	8d	12	22	208,1	26,0	2	2	0	0	2	2	2	2	1	0	2	2	2	2	1	2	-	Pos	74	2	42	161	4	6	4,6	27	6,74	4,9	4	92
2	331	12-Kontroll	8d	12	22	210,8	25,5	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	42	161	4,4	6	4,5	30	6,74	5,22	5,3	102
2	332	12-Kontroll	8d	12	22	230,5	27,1	2	2	2	1	0	2	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2	-	Pos	85	1	50	162	4,3	6	4,7	40	6,64	5,83	4,8	136
2	333	12-Kontroll	8d	12	22	155,8	23,4	2	0	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	0	2	-	Pos	-	-	40	166	3,5	7	6,6	31	6,67	6,21	5,3	105
2	334	12-Kontroll	8d	12	22	211,5	26,1	2	2	2	1	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	45	163	4,6	9	8,4	38	6,72	7,27	7	129
2	335	12-1500-20	8d	12	22	335,6	29,0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	33	156	4,9	7	3,9	21	6,83	4,94	6,2	71
2	336	12-1500-20	8d	12	22	271,7	28,0	2	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	1	2	1	2	2	-	Neg	-	-	35	158	4,4	7	4,6	24	6,78	4,92	5,4	82
2	337	12-1500-20	8d	12	22	219,9	26,1	0	0	1	1	1	2	0	2	0	1	0	1	0	2	2	0	-	Pos	-	-	40	162	3,8	6	4,3	29	6,68	5,24	4,6	99
2	338	12-1500-20	8d	12	22	184,8	24,8	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	34	159	5,4	8	6,7	28	6,63	7,69	6,1	95
2	339	12-1500-20	8d	12	22	264,4	28,4	1	1	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	1	1	-	Pos	-	-	39	165	4,1	7	6	31	6,73	5,66	5,6	105
2	340	12-1500-20	8d	12	22	226,3	26,5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	40	163	4,2	6	4,5	29	6,70	4,85	4,5	99
2	341	12-1500-20	8d	12	22	255,3	27,0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	-	Neg	-	-	41	161	4,4	6	3,1	30	6,73	5,16	5,1	102
2	342	12-1500-20	8d	12	22	249,7	27,5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	48	162	3,8	6	4	41	6,63	5,77	4,5	139
2	343	12-1500-20	8d	12	22	233,7	27,0	1	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	39	159	6,9	7	3,8	29	6,73	6,16	6,1	99
2	344	12-1500-20	8d	12	22	195,7	25,5	2	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	-	Neg	-	-	37	166	4,5	7	5,2	30	6,64	6,7	5,4	102
2	345	12-900-40	8d	12	22	266,7	27,4	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0	1	1	0	1	2	1	-	Neg	-	-	35	157	5,2	6	4,4	23	6,74	4,71	4,7	78
2	346	12-900-40	8d	12	22	204,1	25,1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	43	161	4	6	4,7	33	6,65	5,82	4,8	112
2	347	12-900-40	8d	12	22	217,2	25,7	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	1	2	2	1	2	-	Pos	-	-	49	164	4,2	7	5,4	39	6,72	6,1	6	133
2	348	12-900-40	8d	12	22	206,2	25,5	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	-	Neg	-	-	43	161	4,2	8	5,4	39	6,71	6,97	6,6	133
2	349	12-900-40	8d	12	22	152,4	22,5	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	1	-	Pos	-	-	42	162	4,4	8	4,4	34	6,72	6,74	6,5	116
2	350	12-900-40	8d	12	22	189,5	25,5	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	49	159	3,6	<5	5	36	6,70	4,21	3,9	122
2	351	12-900-40	8d	12	22	194,2	25,0	2	2	1	0	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	45	163	3,2	5	5,3	33	6,70	4,73	4,4	112
2	352	12-900-40	8d	12	22	253,9	27,5	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	44	160	4,3	7	4,8	33	6,70	5,78	5,3	112
2	353	12-900-40	8d	12	22	245,7	27,0	2	0	2	2	0	2	2	2	1	0	2	0	1	2	2	1	-	Pos	-	-	40	163	3,7	7	4	32	6,62	7,17	5,5	109
2	354	12-900-40	8d	12	22	207,5	25,0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	47	165	3,2	7	2,6	40	6,73	5,56	5,5	136
2	355	12-1200-40	8d	12	22	182,2	34,5	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	-	Neg	-	-	37	160	4,5	6	5,7	29	6,67	5,49	4,8	99
2	356	12-1200-40	8d	12	22	166,2	23,0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	34	163	3,1	***	3,6	25	***	***	***	85
2	357	12-1200-40	8d	12	22	270,3	27,0	2	2	2	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	-	Pos	-	-	34	160	5,5	8	4,6	27	6,72	6,27	6,1	92
2	358	12-1200-40	8d	12	22	177,0	24,5	1	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	32	163	4,4	7	5,8	26	6,69	5,93	5,3	88
2	359	12-1200-40	8d	12	22	209,3	25,5	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	1	0	2	1	1	1	-	Neg	-	-	36	160	5,5	7	4,8	29	6,60	7,65	5,7	99
2	360	12-1200-40	8d	12	22	186,4	25,0	0	0	2	1	2	2	1	2	1	1	0	1	2	2	0	1	-	Pos	-	-	37	162	4,2	6	3,8	29	6,67	5,26	4,5	99
2	361	12-1200-40	8d	12	22	179,4	24,7	0	0	2	1	1	1	0	2	0	0	1	1	2	1	0	1	-	Neg	-	-	41	167	4,2	6	4,9	35	6,62	6,06	4,7	119
2	362	12-1200-40	8d	12	22	235,5	25,5	1	2	2	1	2	2	2	0	2	0	2	1	2	0	2	0	-	Neg	-	-	40	159	3,8	10	5,5	33	6,76	7,96	8,5	112
2	363	12-1200-40	8d	12	22	185,5	24,5	0	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	0	2	2	1	0	-	Neg	-	-	26	165	3,9	10	8,7	22	6,79	7,26	8,3	75
2	364	12-1200-40	8d	12	22	206,4	26,5	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	34	169	4,3	9	6,3	28	6,65	8,77	7,2	95
2	365	8-1200-30	8d	8	27	223,2	26,3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	46	153	2,5	6	3,7	31	6,67	5,35	4,6	105
2	366	8-1200-30	8d	8	27	183,4	25,9	2	0	0	0	1	2	2	2	0	1	1	1	1	2	0	0	-	Neg	70	0	43	157	3,8	5	5	27	6,67	4,7	4	92
2	367	8-1200-30	8d	8	27	246,9	27,3	0	1	2	1	1	0	1	2	1	2	0	1	0	2	2	0	-	Neg	-	-	48	158	4,2	***	4,2	35	***	***	***	119
2	368	8-1200-30	8d	8	27	182,2	24,8	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	2	2	-	Neg	53	0	47	157	3,8	6	5,3	34	6,62	5,61	4,3	116
2	369	8-1200-30	8d	8	27	188,5	24,4	0	1	1	2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	-	Neg	-	-	47	163	3,5	6	5,2	44	6,58	6,98	4,9	150
2	370	8-1200-30	8d	8	27	182,2	24,5	0	0	0	1	2	0	2	2	2	0	1	0	2	0	0	1	-	Neg	68	0	45	157	3	7	5,6	31	6,78	5,12	5,7	105
2	371	8-1200-30	8d	8	27	213,1	28,1	2	2	0	2	1	2	0	1	2	0	0	1	1	2	1	1	-	Neg	-	-	50	158	3,7	6	4	34	6,68	5,46	4,8	116
2	372	8-1200-30	8d	8	27	213,6	27,5	2	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	-	Neg	Ue.		50	164	2,7	7	3,8	38	6,69	6,11	5,6	129
2	373	8-1200-30	8d	8	27	198,6	25,1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	2	0	2	-	Neg	-	-	49	160	3,4	6	3,1	40	6,69	5,37	4,8	136
2	374	8-1200-30	8d	8	27	179,9	25,0	1	1	2	2	0	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	0	-	Pos	87	0	49	162	3,6	6	2,9	39	6,69	5,44	4,9	133
2	375	8-Kontroll	8d	8	27	218,2	25,7	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	0	1	2	2	1	-	Neg	-	-	44	153	2,7	5	4	29	6,76	3,97	4,2	99
2	376	8-Kontroll	8d	8	27	207,5	25,6	2	1	2	2	1	0	2	1	2	2	0	1	2	0	3	0	-	Neg	99	0	38	156	3,4	5	5,5	26	6,72	4,56	4,4	88
2	377	8-Kontroll	8d	8	27	293,2	27,5	2	0	2	2	1	1	2	1	0	1	1	2	1	1	2	0	-	Neg	81	0	43	159	4	6	4,3	29	6,69	5,49	5	99
2	378	8-Kontroll	8d	8	27	186,4	24,5	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	-	Pos	85	2	49	159	4,4	5	2,5	35	6,65	5,13	4,2	119
2	379	8-Kontroll	8d	8	27	202,9	25,0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	-	Pos	72	4	51	164	3,5	6	3,2	41	6,63	6,29	5	139
2	380	8-Kontroll	8d	8	27	195,2	25,3	2	0	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	88	8	41	159	3,2	<5	3,8	28	6,74	3,89	3,9	95
2	381	8-Kontroll	8d	8	27	250,8	27,1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	-	Neg	-	-	46	158	2,9	6	4,7	36	6,73	4,67	4,7	122
2	382	8-Kontroll	8d	8	27	177,0	24,5	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	-	Neg	77	0	48	158	2,2	6	4,4	37	6,74	4,78	4,9	126
2	383	8-Kontroll	8d	8	27	199,0	25,5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	1	0	-	Pos	-	-	45	162	<2.0	5	4,9	38	6,72	4,25	4,1	129
2	384	8-Kontroll	8d	8	27	229,2	26,8	0	2	2	1	1	2	0	2	2	1	2	0	0	2	2	0	-	Neg	79	0	46	162	2,4	6	6,4	38	6,68	5,8	5,1	129
2	385	8-1800-20	8d	8	27	281,6	28,0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	47	154	3,4	<5	4,8	30	6,72	4,08	33,9	102
2	386	8-1800-20	8d	8	27	237,0	26,5	0	0	0	2	0	1	0	1	2	2	0	0	1	2	0	1	-	Neg	74	0	43	158	4	6	4,9	31	6,67	5,24	4,5	105
2	387	8-1800-20	8d	8	27	231,7	26,5	2	0	1	2	1	1	0	0	1	2	1	1	1	2	0	1	-	Neg	-	-	44	155	3,7	***	4,6	32	***	***	***	109
2	388	8-1800-20	8d	8	27	214,5	26,1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2	-	Neg	83	0	46	158	3,2	5	3,8	36	6,66	4,8	4,1	122
2	389	8-1800-20	8d	8	27	261,5	28,1	0	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	50	162	3	5	3,5	40	6,62	5,14	4	136
2	390	8-1800-20	8d	8	27	241,0	26,2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	-	Neg	Ue.		43	155	3,2	5	4,2	28	6,81	3,68	4,4	95
2	391	8-1800-20	8d	8	27	187,4	24,9	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	-	Neg	-	-	40	158	3,1	<5	3,9	28	6,82	3,24	4	95
2	392	8-1800-20	8d	8	27	187,1	25,0	2	2	2	1	2	1	2	3	0	1	0	1	2	2	1	3	-	Neg	82	0	49	161	3,2	<5	4,4	38	6,69	4,21	3,8	129
2	393	8-1800-20	8d	8	27	194,5	24,5	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	2	-	Neg	-	-	43	160	3,2	7	3,7	36	6,76	5,31	5,6	122
2	394	8-1800-20	8d	8	27	217,0	26,3	1	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	2	0	-	Neg	72	0	39	161	3,7	6	3,8	30	6,63	5,9	4,6	102
2	395	16-Kontroll	15d	16	27	313,5	29,5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	396	16-Kontroll	15d	16	27	227,1	26,8	4	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	397	16-Kontroll	15d	16	27	186,1	24,5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	398	16-Kontroll	15d	16	27	204,2	25,5	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	399	16-Kontroll	15d	16	27	217,6	26,0	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	400	16-Kontroll	15d	16	27	218,7	26,1	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	-	Pos	82	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	401	16-Kontroll	15d	16	27	222,1	26,1	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	-	Pos	84	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	402	16-Kontroll	15d	16	27	222,9	26,0	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	-	Pos	82	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	403	16-Kontroll	15d	16	27	229,7	26,5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	-	Pos	74	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	404	16-Kontroll	15d	16	27	237,2	26,9	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	-	Pos	80	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	405	16-900-40	15d	16	27	233,0	26,3	2	2	2	2	2	0	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	-	Pos	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	406	16-900-40	15d	16	27	223,2	25,9	1	1	2	2	1	1	1	0	2	0	1	2	1	2	2	2	-	Pos	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	407	16-900-40	15d	16	27	217,2	26,3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	76	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	408	16-900-40	15d	16	27	271,9	27,3	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	-	Pos	71	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	409	16-900-40	15d	16	27	245,2	26,5	1	2	2	2	2	2	1	2	2	0	1	2	2	3	1	3	-	Pos	62	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2	410	16-900-40	15d	16	27	236,1	26,4	2	2	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	62	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	411	16-900-40	15d	16	27	229,1	26,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	412	16-900-40	15d	16	27	293,7	27,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	85	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	413	16-900-40	15d	16	27	206,5	25,3	2	1	2	2	2	2	2	2	0	0	2	1	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	414	16-900-40	15d	16	27	181,5	25,0	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	-	Pos	53	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	415	12-Kontroll	15d	12	29	223,6	26,9	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	416	12-Kontroll	15d	12	29	289,9	28,8	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	-	Pos	93	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	417	12-Kontroll	15d	12	29	236,5	25,7	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	418	12-Kontroll	15d	12	29	254,4	27,0	4	3	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	2	4	-	Pos	95	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	419	12-Kontroll	15d	12	29	238,3	26,7	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	420	12-Kontroll	15d	12	29	268,2	28,0	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	-	Pos	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	421	12-Kontroll	15d	12	29	241,8	27,4	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	422	12-Kontroll	15d	12	29	179,5	25,2	2	2	3	4	2	3	2	3	2	2	2	3	2	4	2	3	-	Pos	87	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	423	12-Kontroll	15d	12	29	181,1	24,5	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	424	12-Kontroll	15d	12	29	193,6	24,7	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	-	Pos	81	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	425	12-1500-20	15d	12	29	207,2	25,7	1	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	426	12-1500-20	15d	12	29	216,5	26,2	0	0	2	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	0	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	427	12-1500-20	15d	12	29	317,5	29,1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	428	12-1500-20	15d	12	29	238,4	27,1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	429	12-1500-20	15d	12	29	254,5	27,4	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	2	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	430	12-1500-20	15d	12	29	211,8	25,5	0	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	431	12-1500-20	15d	12	29	200,4	25,4	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	1	0	2	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	432	12-1500-20	15d	12	29	223,0	25,9	2	2	0	1	0	1	2	2	2	0	0	0	1	1	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	433	12-1500-20	15d	12	29	251,2	27,5	0	2	0	0	1	0	0	2	2	1	1	2	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	434	12-1500-20	15d	12	29	212,6	26,6	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	435	12-900-40	15d	12	29	232,1	26,4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	436	12-900-40	15d	12	29	218,2	26,5	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	437	12-900-40	15d	12	29	149,5	22,3	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	438	12-900-40	15d	12	29	273,8	27,5	1	1	2	2	2	2	2	2	1	0	2	1	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	439	12-900-40	15d	12	29	221,7	25,3	2	0	0	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	440	12-900-40	15d	12	29	200,3	25,0	2	1	0	0	2	2	2	1	2	2	1	0	0	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	441	12-900-40	15d	12	29	233,6	26,4	1	2	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	442	12-900-40	15d	12	29	295,8	28,5	2	1	1	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	443	12-900-40	15d	12	29	220,0	25,6	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	0	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	444	12-900-40	15d	12	29	270,6	27,8	0	0	1	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	445	12-1200-40	15d	12	29	243,5	26,7	0	0	2	1	2	2	1	1	1	0	1	1	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	446	12-1200-40	15d	12	29	187,5	25,0	0	0	2	2	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	447	12-1200-40	15d	12	29	262,3	27,9	1	0	0	0	1	2	2	2	0	1	0	2	2	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	448	12-1200-40	15d	12	29	237,0	26,9	0	2	1	2	2	2	1	0	0	0	1	0	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	449	12-1200-40	15d	12	29	222,4	26,8	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	0	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	450	12-1200-40	15d	12	29	234,0	26,2	1	1	1	0	1	2	2	2	0	1	1	1	2	0	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	451	12-1200-40	15d	12	29	280,0	27,9	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	452	12-1200-40	15d	12	29	268,0	27,5	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	453	12-1200-40	15d	12	29	230,6	26,7	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	454	12-1200-40	15d	12	29	210,4	26,7	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	455	16-Kontroll	22d	16	34	244,3	27,4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	456	16-Kontroll	22d	16	34	262,4	27,8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	83	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	457	16-Kontroll	22d	16	34	262,9	28,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	458	16-Kontroll	22d	16	34	226,5	26,5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	79	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	459	16-Kontroll	22d	16	34	204,1	25,3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	460	16-Kontroll	22d	16	34	263,7	27,4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	86	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	461	16-Kontroll	22d	16	34	128,7	21,8	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	462	16-Kontroll	22d	16	34	241,9	27,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	-	Pos	74	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	463	16-Kontroll	22d	16	34	230,0	26,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	464	16-Kontroll	22d	16	34	229,9	26,3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	-	Pos	76	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	465	16-900-40	22d	16	34	304,6	28,6	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	-	Pos	81	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	466	16-900-40	22d	16	34	200,3	25,3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	-	Pos	84	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	467	16-900-40	22d	16	34	257,7	27,0	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	-	Pos	86	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	468	16-900-40	22d	16	34	156,7	23,1	2	2	2	2	2	2	3	4	2	1	2	3	2	2	2	3	-	Neg	71	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	469	16-900-40	22d	16	34	310,7	28,9	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	-	Pos	76	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	470	16-900-40	22d	16	34	318,5	28,1	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	471	16-900-40	22d	16	34	231,4	26,8	4	4	3	4	4	4	4	3	2	1	3	3	4	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	472	8-1200-30	15d	8	34	284,0	28,7	1	0	2	2	2	0	1	1	0	0	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	473	8-1200-30	15d	8	34	272,7	27,9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	74	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	474	8-1200-30	15d	8	34	227,9	26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	475	8-1200-30	15d	8	34	228,0	27,1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	71	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	476	8-1200-30	15d	8	34	221,5	25,9	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	477	8-1200-30	15d	8	34	197,8	25,6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	-	Neg	83	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	478	8-1200-30	15d	8	34	238,9	27,4	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	479	8-1200-30	15d	8	34	179,3	24,4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	86	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	480	8-1200-30	15d	8	34	190,9	25,0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	481	8-1200-30	15d	8	34	195,1	25,4	2	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	-	Neg	81	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	482	8-Kontroll	15d	8	34	229,2	27,0	1	2	0	0	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	-	Neg	73	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	483	8-Kontroll	15d	8	34	228,8	26,5	1	0	0	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	484	8-Kontroll	15d	8	34	185,3	25,5	1	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1	2	2	1	1	-	Neg	75	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	485	8-Kontroll	15d	8	34	216,1	26,1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	486	8-Kontroll	15d	8	34	223,3	26,5	1	0	1	0	1	2	2	2	0	0	0	2	0	1	2	2	-	Pos	79	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	487	8-Kontroll	15d	8	34	191,7	25,3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	488	8-Kontroll	15d	8	34	232,7	26,8	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	74	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	489	8-Kontroll	15d	8	34	321,3	29,8	0	0	1	2	2	2	2	0	2	1	1	1	2	2	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	490	8-Kontroll	15d	8	34	212,3	25,6	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0	0	-	Pos	79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	491	8-Kontroll	15d	8	34	212,2	26,5	2	2	1	2	2	3	1	0	2	0	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	492	8-1800-20	15d	8	34	235,0	26,9	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	493	8-1800-20	15d	8	34	255,7	28,4	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	2	2	2	0	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	494	8-1800-20	15d	8	34	207,1	26,0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	495	8-1800-20	15d	8	34	175,1	24,5	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	496	8-1800-20	15d	8	34	233,6	26,4	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	497	8-1800-20	15d	8	34	204,7	25,5	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	498	8-1800-20	15d	8	34	234,0	26,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	499	8-1800-20	15d	8	34	233,9	27,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	500	8-1800-20	15d	8	34	228,5	26,4	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	501	8-1800-20	15d	8	34	156,7	23,4	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	502	12-Kontroll	22d	12	36	231,8	26,5	3	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	-	Pos	76	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	503	12-Kontroll	22d	12	36	225,3	26,6	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	504	12-Kontroll	22d	12	36	183,8	25,0	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	-	Pos	87	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	505	12-Kontroll	22d	12	36	293,3	28,4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	506	12-Kontroll	22d	12	36	235,8	26,7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	-	Pos	79	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	507	12-Kontroll	22d	12	36	277,6	28,1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	508	12-Kontroll	22d	12	36	228,3	26,3	4	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	3	4	-	Pos	80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	509	12-Kontroll	22d	12	36	179,4	24,8	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	510	12-Kontroll	22d	12	36	211,4	26,0	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	-	Neg	78	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	511	12-Kontroll	22d	12	36	171,5	24,4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	512	12-1500-20	22d	12	36	297,7	28,6	2	2	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	513	12-1500-20	22d	12	36	291,8	28,5	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0	1	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	514	12-1500-20	22d	12	36	221,2	26,7	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	515	12-1500-20	22d	12	36	255,2	28,0	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	516	12-1500-20	22d	12	36	344,8	30,4	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	517	12-1500-20	22d	12	36	212,6	25,4	0	0	0	1	0	2	2	1	1	1	0	0	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	518	12-1500-20	22d	12	36	221,7	26,8	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	519	12-1500-20	22d	12	36	291,0	28,5	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	520	12-1500-20	22d	12	36	240,4	27,1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	521	12-1500-20	22d	12	36	233,0	26,7	2	2	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	522	12-900-40	22d	12	36	248,7	27,2	2	1	0	1	1	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	523	12-900-40	22d	12	36	346,6	30,2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	2	1	1	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	524	12-900-40	22d	12	36	262,6	27,7	3	2	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	525	12-900-40	22d	12	36	245,9	26,8	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	526	12-900-40	22d	12	36	245,6	27,1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	527	12-900-40	22d	12	36	212,2	24,5	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	528	12-900-40	22d	12	36	247,8	27,4	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	529	12-900-40	22d	12	36	242,6	27,0	2	0	2	4	4	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	530	12-900-40	22d	12	36	304,4	28,6	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	531	12-900-40	22d	12	36	255,4	26,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	0	2	2	0	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	532	12-1200-40	22d	12	36	250,7	26,5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	0	2	0	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	533	12-1200-40	22d	12	36	282,3	28,2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	0	2	1	1	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	534	12-1200-40	22d	12	36	246,0	27,5	2	1	1	1	2	2	1	0	2	2	2	1	1	2	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	535	12-1200-40	22d	12	36	212,6	25,9	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	536	12-1200-40	22d	12	36	221,9	26,0	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	537	12-1200-40	22d	12	36	332,4	29,9	1	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	538	12-1200-40	22d	12	36	251,9	26,4	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	539	12-1200-40	22d	12	36	153,3	22,9	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	2	2	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	540	8-1200-30	22d	8	41	265,2	27,3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	541	8-1200-30	22d	8	41	229,7	26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-	Neg	75	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	542	8-1200-30	22d	8	41	296,0	28,5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	543	8-1200-30	22d	8	41	224,2	26,5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	67	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	544	8-1200-30	22d	8	41	295,1	29,4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	545	8-1200-30	22d	8	41	194,0	25,5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	-	Neg	67	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	546	8-1200-30	22d	8	41	222,7	26,3	0	0	2	1	0	0	1	2	1	1	2	2	0	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	547	8-1200-30	22d	8	41	232,5	26,5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	-	Neg	72	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	548	8-1200-30	22d	8	41	189,0	25,4	1	1	2	1	2	2	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	549	8-1200-30	22d	8	41	206,5	25,7	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	51	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	550	8-Kontroll	22d	8	41	228,5	26,6	0	1	2	0	1	0	1	2	2	1	1	0	1	0	0	1	-	Pos	89	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	551	8-Kontroll	22d	8	41	241,2	27,5	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	552	8-Kontroll	22d	8	41	342,9	30,0	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	0	-	Neg	69	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	553	8-Kontroll	22d	8	41	240,3	27,0	2	1	2	0	2	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	554	8-Kontroll	22d	8	41	205,9	25,9	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	73	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2	555	8-Kontroll	22d	8	41	214,3	26,0	2	1	2	1	2	2	0	3	2	2	1	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	556	8-Kontroll	22d	8	41	236,9	26,5	1	2	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	2	0	2	3	-	Neg	67	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	557	8-Kontroll	22d	8	41	329,9	30,0	2	0	1	2	2	2	2	1	0	2	0	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	558	8-Kontroll	22d	8	41	195,6	25,9	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	2	2	3	-	Pos	72	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	559	8-Kontroll	22d	8	41	188,4	24,9	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	560	8-1800-20	22d	8	41	316,1	29,9	2	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	561	8-1800-20	22d	8	41	308,6	29,5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	-	Neg	Ue.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	562	8-1800-20	22d	8	41	221,5	27,0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	563	8-1800-20	22d	8	41	207,6	26,3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	-	Neg	78	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	564	8-1800-20	22d	8	41	252,2	27,5	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	565	8-1800-20	22d	8	41	247,9	27,1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	2	-	Neg	69	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	566	8-1800-20	22d	8	41	271,3	28,0	0	1	1	1	0	2	2	2	0	1	2	1	1	0	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	567	8-1800-20	22d	8	41	225,0	27,1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	-	Neg	70	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	568	8-1800-20	22d	8	41	221,2	26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	569	8-1800-20	22d	8	41	198,4	25,9	1	0	2	1	1	1	1	1	2	0	2	2	0	1	0	0	-	Pos	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	258,8	28,3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	12	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	163,2	23,5	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	185,2	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	256,1	27,5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	15	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	193,2	25,5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	321,2	29,8	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	17	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	229,4	25,7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	18	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	179,4	25,3	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	19	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	165,7	23,2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	20	Gj1-kontroll	Tid før behandling	12	6	125,9	22,3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	200,6	25,7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	276,6	29,5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	206,4	26,2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	253,7	28,0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	25	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	232,3	26,1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	26	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	251,5	27,6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	27	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	273,5	29,2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	28	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	157,3	23,5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	29	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	195,1	25,0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	30	Gj1-1200-20	Tid før behandling	12	6	135,4	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	31	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	246,6	27,2	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	32	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	260,3	27,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	33	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	184,3	25,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	34	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	229,8	26,7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	35	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	185,6	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	36	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	216,8	26,1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	37	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	171,7	23,5	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	38	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	280,5	28,9	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	39	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	178,2	24,7	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	40	Gj1- Fv 3t	Tid før behandling	12	6	204,7	25,6	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	41	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	259,1	26,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	42	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	234,6	27,0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	43	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	255,9	28,0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	44	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	238,4	27,0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	45	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	167,4	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	46	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	252,4	27,0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	47	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	216,3	26,0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	48	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	203,1	26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	49	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	176,9	24,4	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	50	Gj1-1200-20	Tid 0	12	7	137,7	22,3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	51	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	137,9	22,1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	52	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	256,5	28,6	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	53	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	203,1	25,2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	54	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	289,1	27,8	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	55	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	261,7	28,2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	56	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	199,0	25,3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	57	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	228,1	27,7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	58	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	226,0	26,6	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	59	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	155,8	23,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	60	Gj1-Kontroll	Tid 0	12	7	244,7	27,4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	61	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	208,7	26,0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	62	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	176,6	24,3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	63	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	232,7	27,8	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	64	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	207,4	25,8	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	65	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	260,7	28,2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	66	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	246,2	28,3	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	67	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	206,3	25,5	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	68	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	193,7	24,7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	69	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	133,8	22,3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	70	Gj1-FV-3t	Tid 0	12	7	149,0	23,0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	71	Gj1-1200-20	24t	12	8	247,4	27,5	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	72	Gj1-1200-20	24t	12	8	306,2	29,2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	73	Gj1-1200-20	24t	12	8	114,5	21,2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	74	Gj1-1200-20	24t	12	8	242,7	27,3	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	75	Gj1-1200-20	24t	12	8	224,4	26,7	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	76	Gj1-1200-20	24t	12	8	212,4	26,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	77	Gj1-1200-20	24t	12	8	177,1	24,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	78	Gj1-1200-20	24t	12	8	134,5	22,4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	79	Gj1-1200-20	24t	12	8	208,0	25,4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	80	Gj1-1200-20	24t	12	8	156,1	23,6	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	81	Gj1-FV-3t	24t	12	8	205,1	26,1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	82	Gj1-FV-3t	24t	12	8	238,8	27,1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	83	Gj1-FV-3t	24t	12	8	144,2	22,5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	84	Gj1-FV-3t	24t	12	8	141,3	22,9	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	85	Gj1-FV-3t	24t	12	8	155,1	23,2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	86	Gj1-FV-3t	24t	12	8	168,5	23,9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	87	Gj1-FV-3t	24t	12	8	211,1	25,5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	88	Gj1-FV-3t	24t	12	8	222,3	25,5	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	89	Gj1-FV-3t	24t	12	8	186,4	25,0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	90	Gj1-FV-3t	24t	12	8	157,2	23,5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	91	Gj1-Kontroll	24t	12	8	224,1	26,4	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	92	Gj1-Kontroll	24t	12	8	222,9	26,6	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	93	Gj1-Kontroll	24t	12	8	192,9	24,5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	94	Gj1-Kontroll	24t	12	8	202,8	26,0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	95	Gj1-Kontroll	24t	12	8	184,8	24,3	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	96	Gj1-Kontroll	24t	12	8	213,0	26,5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	97	Gj1-Kontroll	24t	12	8	223,0	25,6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	98	Gj1-Kontroll	24t	12	8	177,6	24,5	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	99	Gj1-Kontroll	24t	12	8	110,6	20,7	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	100	Gj1-Kontroll	24t	12	8	186,4	25,0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	101	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	246.6	27,0	2	0	2	0	0	1	1	0	2	2	1	2	1	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	102	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	248,0	27,0	2	2	1	0	1	2	2	1	1	2	2	2	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	103	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	283,0	28,0	0	0	2	2	1	2	1	2	1	0	1	1	0	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	104	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	284,4	28,7	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	2	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	105	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	203,6	25,0	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	106	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	221,5	26,3	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	107	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	255,0	27,7	0	0	1	2	1	1	1	0	2	2	1	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	108	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	194,6	25,5	1	1	2	0	2	1	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	109	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	158,3	23,1	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	110	Gj2-1200-20	Tid før behandling	12	13	170,7	23,0	1	0	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	111	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	246,1	27,3	2	2	1	1	1	1	1	0	2	0	2	2	1	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	112	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	166,6	24,0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	113	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	187,1	24,5	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	114	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	169,1	23,5	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	115	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	174,7	24,2	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0	1	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	116	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	247,7	26,5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	117	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	192,9	25,2	0	0	1	1	1	0	2	2	1	0	1	1	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	118	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	165,8	24,0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	119	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	192,1	25,5	1	2	2	1	1	2	2	0	2	0	2	2	2	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	120	Gj2-FV-3t	Tid før behandling	12	13	121,5	20,3	1	0	1	2	1	2	0	1	1	2	2	2	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	121	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	167,2	23,5	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	122	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	256,6	27,8	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	123	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	254,3	27,3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	124	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	168,0	23,5	1	1	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	125	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	258,1	27,3	1	1	1	1	0	2	1	2	2	0	1	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	126	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	169,4	24,0	2	2	1	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	127	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	178,0	25,5	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	128	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	171,9	24,3	2	1	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	129	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	188,3	25,0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	2	1	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	130	Gj2-Kontroll	Tid før behandling	12	13	160,7	23,6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	131	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	286,9	29,0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	132	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	171,6	24,5	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	133	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	148,9	22,5	1	2	1	2	2	1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	134	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	164,2	24,0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	135	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	218,6	27,0	2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	136	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	240,2	26,5	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	0	1	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	137	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	198,4	26,0	1	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	138	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	170,2	24,5	1	0	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	139	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	233,4	27,0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	140	Gj2-1200-20	Tid 0	12	14	213,6	25,0	2	0	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3	141	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	184,0	25,0	2	1	2	1	0	2	0	1	0	1	2	1	0	0	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	142	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	145,9	23,5	2	0	0	1	2	2	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	143	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	174,3	24,3	1	0	1	2	2	2	0	1	2	1	1	2	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	144	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	313,2	30,0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	145	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	308,4	30,2	1	2	1	0	2	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	146	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	166,6	23,5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	147	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	238,9	27,5	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	148	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	178,6	24,5	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	149	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	159,1	23,5	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	150	Gj2-FV-3t	Tid 0	12	14	228,0	27,0	1	0	1	2	1	2	0	0	2	2	0	1	2	1	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	151	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	205,3	25,5	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	152	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	168,1	24,0	1	1	0	2	1	2	0	2	2	2	1	2	0	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	153	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	264,4	27,8	2	2	0	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	154	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	217,9	26,5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	155	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	201,8	26,0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	156	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	166,3	24,0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	157	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	217,9	26,0	2	2	1	0	1	2	1	2	1	0	2	0	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	158	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	169,5	24,8	2	2	1	0	2	2	1	0	2	2	1	1	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	159	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	182,0	25,0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	160	Gj2-Kontroll	Tid 0	12	14	184,8	25,5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	1	1	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	161	Gj1-Kontroll	7d	12	14	238,2	26,5	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	162	Gj1-Kontroll	7d	12	14	223,7	26,5	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	163	Gj1-Kontroll	7d	12	14	172,7	23,5	0	0	0	2	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	164	Gj1-Kontroll	7d	12	14	203,9	26,0	2	1	0	2	2	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	165	Gj1-Kontroll	7d	12	14	229,0	26,3	2	2	2	2	0	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	166	Gj1-Kontroll	7d	12	14	292,3	29,0	1	0	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	167	Gj1-Kontroll	7d	12	14	147,5	23,0	1	0	2	1	2	0	1	0	1	0	2	2	2	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	168	Gj1-Kontroll	7d	12	14	225,9	26,5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	169	Gj1-Kontroll	7d	12	14	258,2	27,5	2	0	1	1	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	170	Gj1-Kontroll	7d	12	14	188,5	25,5	1	0	2	2	2	0	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	171	Gj1-1200-20	7d	12	14	281,4	29,0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	172	Gj1-1200-20	7d	12	14	203,1	26,5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	173	Gj1-1200-20	7d	12	14	275,6	28,0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	174	Gj1-1200-20	7d	12	14	167,6	27,5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	175	Gj1-1200-20	7d	12	14	227,3	26,5	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	176	Gj1-1200-20	7d	12	14	188,0	25,0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	177	Gj1-1200-20	7d	12	14	222,9	26,5	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	178	Gj1-1200-20	7d	12	14	206,7	26,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	179	Gj1-1200-20	7d	12	14	148,1	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	180	Gj1-1200-20	7d	12	14	232,3	26,5	2	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	181	Gj1-FV-3t	7d	12	14	190,0	25,5	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	182	Gj1-FV-3t	7d	12	14	219,5	26,0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	183	Gj1-FV-3t	7d	12	14	298,4	28,5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	184	Gj1-FV-3t	7d	12	14	172,6	23,5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	185	Gj1-FV-3t	7d	12	14	236,0	26,5	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	186	Gj1-FV-3t	7d	12	14	149,0	23,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	187	Gj1-FV-3t	7d	12	14	223,7	26,5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	188	Gj1-FV-3t	7d	12	14	156,6	24,0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	189	Gj1-FV-3t	7d	12	14	169,2	24,0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	190	Gj1-FV-3t	7d	12	14	207,7	26,5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	191	Gj2-1200-20	24t	12	15	211,9	26,0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	192	Gj2-1200-20	24t	12	15	152,7	23,5	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	193	Gj2-1200-20	24t	12	15	196,7	25,5	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	194	Gj2-1200-20	24t	12	15	238,8	27,5	0	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	195	Gj2-1200-20	24t	12	15	134,9	22,5	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	196	Gj2-1200-20	24t	12	15	224,0	27,5	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	197	Gj2-1200-20	24t	12	15	221,2	27,0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	198	Gj2-1200-20	24t	12	15	175,2	24,0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	199	Gj2-1200-20	24t	12	15	151,0	23,5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	200	Gj2-1200-20	24t	12	15	150,3	23,0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	201	Gj2-FV-3t	24t	12	15	141,4	23,0	0	1	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	202	Gj2-FV-3t	24t	12	15	332,6	30,0	1	1	1	0	0	1	1	2	1	0	1	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	203	Gj2-FV-3t	24t	12	15	306,3	30,0	1	1	1	2	1	1	1	2	2	0	0	2	0	1	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	204	Gj2-FV-3t	24t	12	15	138,3	23,0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	205	Gj2-FV-3t	24t	12	15	210,5	25,5	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	206	Gj2-FV-3t	24t	12	15	186,6	24,0	1	0	1	1	0	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	207	Gj2-FV-3t	24t	12	15	181,7	24,5	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	208	Gj2-FV-3t	24t	12	15	139,4	22,0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	209	Gj2-FV-3t	24t	12	15	147,0	23,0	1	2	1	0	1	2	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	210	Gj2-FV-3t	24t	12	15	130,2	22,0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	211	Gj2-Kontroll	24t	12	15	234,0	27,3	2	1	0	1	0	2	2	1	2	0	2	1	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	212	Gj2-Kontroll	24t	12	15	147,1	23,5	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	213	Gj2-Kontroll	24t	12	15	245,2	27,5	2	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	214	Gj2-Kontroll	24t	12	15	240,3	27,0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	215	Gj2-Kontroll	24t	12	15	156,5	23,5	0	1	2	2	0	1	1	0	1	0	2	2	1	2	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	216	Gj2-Kontroll	24t	12	15	152,6	23,5	1	2	1	2	0	2	0	0	1	2	2	1	1	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	217	Gj2-Kontroll	24t	12	15	251,8	27,0	1	2	1	2	0	1	1	0	1	1	1	2	2	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	218	Gj2-Kontroll	24t	12	15	249,0	28,0	0	0	0	0	2	1	1	2	2	2	1	2	0	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	219	Gj2-Kontroll	24t	12	15	186,0	25,0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	220	Gj2-Kontroll	24t	12	15	181,0	25,0	1	1	1	1	1	1	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	221	Gj1-Kontroll	14d	12	21	174,8	25,0	0	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	222	Gj1-Kontroll	14d	12	21	282,6	29,0	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	223	Gj1-Kontroll	14d	12	21	265,9	29,0	2	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	1	2	2	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	224	Gj1-Kontroll	14d	12	21	198,1	25,0	2	0	2	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	225	Gj1-Kontroll	14d	12	21	173,9	24,0	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	226	Gj1-Kontroll	14d	12	21	218,6	26,5	1	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	-	Neg												
3	227	Gj1-Kontroll	14d	12	21	236,4	27,5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	228	Gj1-Kontroll	14d	12	21	277,3	26,0	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	229	Gj1-Kontroll	14d	12	21	252,1	27,5	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	230	Gj1-Kontroll	14d	12	21	138,6	22,5	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	0	2	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	231	Gj1-1200-20	14d	12	21	192,1	25,5	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	232	Gj1-1200-20	14d	12	21	280,5	28,5	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	233	Gj1-1200-20	14d	12	21	247,4	27,5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	234	Gj1-1200-20	14d	12	21	244,0	27,0	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	235	Gj1-1200-20	14d	12	21	166,4	23,0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	236	Gj1-1200-20	14d	12	21	150,3	24,0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	237	Gj1-1200-20	14d	12	21	246,7	28,0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	238	Gj1-1200-20	14d	12	21	200,0	26,0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	239	Gj1-1200-20	14d	12	21	185,1	25,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	240	Gj1-1200-20	14d	12	21	166,1	25,0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	241	Gj1-FV-3t	14d	12	21	279,5	29,0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	242	Gj1-FV-3t	14d	12	21	305,5	29,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	243	Gj1-FV-3t	14d	12	21	231,3	27,0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	244	Gj1-FV-3t	14d	12	21	133,4	22,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	245	Gj1-FV-3t	14d	12	21	222,6	26,0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	246	Gj1-FV-3t	14d	12	21	242,3	27,5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	247	Gj1-FV-3t	14d	12	21	251,4	27,5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	248	Gj1-FV-3t	14d	12	21	214,8	26,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	249	Gj1-FV-3t	14d	12	21	155,6	23,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	250	Gj1-FV-3t	14d	12	21	187,8	25,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	251	Gj2-1200-20	7d	12	21	232,9	27,0	2	2	0	0	2	2	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	252	Gj2-1200-20	7d	12	21	258,5	28,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	253	Gj2-1200-20	7d	12	21	217,6	27,0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	254	Gj2-1200-20	7d	12	21	203,4	26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	255	Gj2-1200-20	7d	12	21	197,2	25,5	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	256	Gj2-1200-20	7d	12	21	222,8	27,0	2	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	257	Gj2-1200-20	7d	12	21	223,4	26,5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	258	Gj2-1200-20	7d	12	21	227,3	27,0	1	0	1	1	1	1	2	1	0	1	2	1	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	259	Gj2-1200-20	7d	12	21	225,0	26,2	1	0	0	0	1	2	1	2	2	1	2	1	0	1	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	260	Gj2-1200-20	7d	12	21	139,8	22,5	1	1	2	2	2	2	0	1	0	1	2	2	0	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	261	Gj2-FV-3t	7d	12	21	308,5	29,5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	262	Gj2-FV-3t	7d	12	21	234,7	26,5	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	263	Gj2-FV-3t	7d	12	21	141,3	23,0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	264	Gj2-FV-3t	7d	12	21	160,4	24,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	265	Gj2-FV-3t	7d	12	21	246,8	27,5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	266	Gj2-FV-3t	7d	12	21	231,9	27,5	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	267	Gj2-FV-3t	7d	12	21	248,0	27,5	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	268	Gj2-FV-3t	7d	12	21	192,0	25,5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	269	Gj2-FV-3t	7d	12	21	185,6	25,0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	270	Gj2-FV-3t	7d	12	21	143,3	23,2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	271	G2-Kontroll	7d	12	21	172,7	24,5	2	1	0	0	1	2	0	1	2	2	1	0	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	272	Gj2-Kontroll	7d	12	21	155,0	23,5	1	1	1	0	1	2	0	1	1	2	2	1	0	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	273	Gj2-Kontroll	7d	12	21	165,6	24,0	2	2	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	274	Gj2-Kontroll	7d	12	21	190,5	25,5	1	1	0	1	0	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	275	Gj2-Kontroll	7d	12	21	212,1	26,5	2	2	0	1	2	2	2	2	1	1	1	0	2	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	276	Gj2-Kontroll	7d	12	21	151,7	23,5	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	0	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	277	Gj2-Kontroll	7d	12	21	213,5	26,5	1	0	1	2	2	2	1	1	2	0	1	0	0	0	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	278	Gj2-Kontroll	7d	12	21	255,9	28,0	2	2	0	1	0	2	2	1	1	0	1	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	279	Gj2-Kontroll	7d	12	21	239,5	27,5	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	280	Gj2-Kontroll	7d	12	21	181,3	25,0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	281	Gj1-Kontroll	21d	12	28	260,8	28,5	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	282	Gj1-Kontroll	21d	12	28	174,4	25,0	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	283	Gj1-Kontroll	21d	12	28	275,9	28,5	2	2	1	2	2	1	1	1	2	0	1	0	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	284	Gj1-Kontroll	21d	12	28	210,1	26,0	2	2	2	2	1	2	1	0	2	2	1	3	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	285	Gj1-Kontroll	21d	12	28	243,8	26,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3	286	Gj1-Kontroll	21d	12	28	232,0	27,0	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	287	Gj1-Kontroll	21d	12	28	129,9	22,5	2	1	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	288	Gj1-Kontroll	21d	12	28	180,7	25,5	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	289	Gj1-Kontroll	21d	12	28	221,6	26,5	2	2	2	1	2	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	290	Gj1-Kontroll	21d	12	28	282,1	28,5	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	291	Gj1-1200-20	21d	12	28	221,7	27,5	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	292	Gj1-1200-20	21d	12	28	186,4	26,0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	293	Gj1-1200-20	21d	12	28	219,9	26,0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	294	Gj1-1200-20	21d	12	28	198,5	25,0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	295	Gj1-1200-20	21d	12	28	247,7	28,0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	296	Gj1-1200-20	21d	12	28	182,3	25,0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	297	Gj1-1200-20	21d	12	28	198,2	25,0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	298	Gj1-1200-20	21d	12	28	162,2	23,5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	299	Gj1-1200-20	21d	12	28	177,0	24,5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	300	Gj1-1200-20	21d	12	28	166,7	24,0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	301	Gj1-FV-3t	21d	12	28	285,2	28,5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	302	Gj1-FV-3t	21d	12	28	260,0	28,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	303	Gj1-FV-3t	21d	12	28	256,4	28,0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	304	Gj1-FV-3t	21d	12	28	205,0	25,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	305	Gj1-FV-3t	21d	12	28	269,0	28,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	306	Gj1-FV-3t	21d	12	28	181,0	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	307	Gj1-FV-3t	21d	12	28	257,4	27,5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	308	Gj1-FV-3t	21d	12	28	296,7	29,0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	309	Gj1-FV-3t	21d	12	28	120,7	28,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	310	Gj1-FV-3t	21d	12	28	242,1	28,0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	311	Gj2-1200-20	14d	12	28	172,8	24,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	312	Gj2-1200-20	14d	12	28	185,4	25,2	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	313	Gj2-1200-20	14d	12	28	177,8	25,3	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	314	Gj2-1200-20	14d	12	28	235,0	26,7	1	0	0	2	0	0	1	0	2	0	2	1	1	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	315	Gj2-1200-20	14d	12	28	225,1	27,0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	316	Gj2-1200-20	14d	12	28	264,2	28,3	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	317	Gj2-1200-20	14d	12	28	296,8	29,5	0	2	1	1	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	318	Gj2-1200-20	14d	12	28	178,0	25,0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	319	Gj2-1200-20	14d	12	28	261,1	28,3	1	0	0	1	2	0	1	0	1	1	2	1	1	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	320	Gj2-1200-20	14d	12	28	141,2	22,6	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	321	Gj2-FV-3t	14d	12	28	175,5	24,4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	322	Gj2-FV-3t	14d	12	28	164,2	24,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	323	Gj2-FV-3t	14d	12	28	177,4	25,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	324	Gj2-FV-3t	14d	12	28	296,2	28,5	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	325	Gj2-FV-3t	14d	12	28	180,9	25,0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	326	Gj2-FV-3t	14d	12	28	282,6	28,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	327	Gj2-FV-3t	14d	12	28	239,6	27,5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	328	Gj2-FV-3t	14d	12	28	310,3	30,0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	329	Gj2-FV-3t	14d	12	28	164,4	24,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	330	Gj2-FV-3t	14d	12	28	164,1	24,8	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	331	Gj2-Kontroll	14d	12	28	229,4	27,0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	332	Gj2-Kontroll	14d	12	28	314,5	29,5	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	333	Gj2-Kontroll	14d	12	28	271,1	28,2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	334	Gj2-Kontroll	14d	12	28	174,6	25,0	2	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	335	Gj2-Kontroll	14d	12	28	253,3	27,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	336	Gj2-Kontroll	14d	12	28	172,3	23,1	2	2	1	0	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	337	Gj2-Kontroll	14d	12	28	161,3	24,2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	0	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	338	Gj2-Kontroll	14d	12	28	183,9	25,3	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	339	Gj2-Kontroll	14d	12	28	148,7	23,3	2	1	0	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	340	Gj2-Kontroll	14d	12	28	150,8	23,8	1	2	2	2	2	2	1	1	2	0	1	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	341	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	207,4	25,9	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	342	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	263,8	29,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	343	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	175,7	25,1	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	4	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	344	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	275,4	28,3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	345	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	176,2	25,2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	346	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	196,4	26,5	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	347	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	220,7	26,9	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	348	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	229,6	26,5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	349	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	210,4	27,1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	350	Gj3-Kontroll	Tid før behandling	12	34	206,2	25,9	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	351	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	183,4	24,7	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	352	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	173,1	24,4	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	98	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	353	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	195,7	26,1	2	1	2	1	1	2	2	4	2	1	1	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	354	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	233,4	27,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	-	Pos	95	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	355	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	313,5	30,2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	356	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	177,1	25,3	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	0	-	Pos	93	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	357	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	135,6	23,1	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	358	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	165,0	24,3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	Ue.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	359	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	163,9	23,8	2	1	2	2	2	1	0	2	2	1	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	360	Gj3-FV-3t	Tid før behandling	12	34	167,3	24,5	2	2	2	3	2	2	0	3	2	1	2	0	2	2	2	2	-	Pos	64	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	361	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	313,6	29,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	362	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	250,9	27,9	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	92	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	363	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	226,6	27,4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	364	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	238,1	28,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	88	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	365	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	176,6	25,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	366	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	168,3	25,1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	3	3	2	2	-	Pos	80	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	367	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	248,7	28,0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	368	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	207,9	27,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	48	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	369	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	255,7	27,8	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	370	Gj3-1200-20	Tid før behandling	12	34	183,1	25,5	2	0	2	1	2	2	2	2	2	0	1	2	2	1	1	1	-	Pos	76	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	371	Gj2-1200-20	21d	12	35	270,1	28,4	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	372	Gj2-1200-20	21d	12	35	236,5	28,0	1	1	0	1	0	2	0	1	1	1	0	0	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	373	Gj2-1200-20	21d	12	35	244,0	27,1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	374	Gj2-1200-20	21d	12	35	260,7	27,3	2	0	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	2	0	0	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	375	Gj2-1200-20	21d	12	35	259,3	28,5	2	2	2	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	376	Gj2-1200-20	21d	12	35	191,7	25,9	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	377	Gj2-1200-20	21d	12	35	206,1	26,3	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	378	Gj2-1200-20	21d	12	35	242,6	28,2	2	2	2	2	0	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	379	Gj2-1200-20	21d	12	35	201,5	26,8	2	1	2	2	2	3	3	3	2	1	0	1	2	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	380	Gj2-1200-20	21d	12	35	195,1	25,6	0	1	0	2	1	1	2	2	1	0	1	2	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	381	Gj2-FV-3t	21d	12	35	238,2	26,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	382	Gj2-FV-3t	21d	12	35	204,4	26,4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	383	Gj2-FV-3t	21d	12	35	284,9	29,0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	384	Gj2-FV-3t	21d	12	35	186,1	25,8	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	385	Gj2-FV-3t	21d	12	35	272,0	28,5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	386	Gj2-FV-3t	21d	12	35	296,8	29,5	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	387	Gj2-FV-3t	21d	12	35	208,3	26,1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	388	Gj2-FV-3t	21d	12	35	191,1	25,3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	389	Gj2-FV-3t	21d	12	35	170,3	24,1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	390	Gj2-FV-3t	21d	12	35	162,7	24,1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	391	Gj2-Kontroll	21d	12	35	247,0	28,1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	392	Gj2-Kontroll	21d	12	35	157,4	23,5	2	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	0	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	393	Gj2-Kontroll	21d	12	35	256,2	28,1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	394	Gj2-Kontroll	21d	12	35	231,4	27,9	2	2	2	2	0	1	0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	395	Gj2-Kontroll	21d	12	35	195,3	26,0	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	396	Gj2-Kontroll	21d	12	35	171,9	25,0	2	0	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	397	Gj2-Kontroll	21d	12	35	136,6	23,7	1	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	0	2	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	398	Gj2-Kontroll	21d	12	35	176,0	24,5	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	399	Gj2-Kontroll	21d	12	35	190,5	25,9	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	400	Gj2-Kontroll	21d	12	35	131,0	22,5	2	1	1	1	1	0	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	401	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	258,8	28,4	3	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	402	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	278,4	29,5	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	403	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	202,4	25,6	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	404	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	339,2	30,0	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	405	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	259,3	28,5	1	2	2	2	2	2	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	406	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	245,8	28,4	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	407	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	150,1	24,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	408	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	194,4	26,3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	409	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	278,8	29,1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	410	Gj3-Kontroll	Tid 0	12	35	151,8	23,6	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	411	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	233,4	27,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	412	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	338,6	30,6	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	413	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	262,5	27,5	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	414	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	274,9	28,4	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	-	Pos	88	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	415	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	264,3	28,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	416	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	254,3	28,0	2	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	-	Pos	78	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	417	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	217,7	26,2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	418	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	150,0	23,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	69	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	419	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	134,7	22,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	420	Gj3-FV-3t	Tid 0	12	35	217,1	26,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	66	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	421	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	227,1	27,6	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	422	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	368,1	30,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	-	Neg	81	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	423	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	253,5	28,6	2	0	2	1	1	1	1	2	2	2	1	0	0	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	424	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	186,1	26,3	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	0	2	2	0	1	-	Pos	85	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	425	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	237,6	27,7	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	426	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	222,4	27,4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	427	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	207,6	26,5	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	428	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	237,9	28,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	66	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	429	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	219,9	26,9	2	0	2	2	1	1	2	1	2	1	0	2	2	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	430	Gj3-1200-20	Tid 0	12	35	179,4	25,1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	82	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3	431	Gj3-Kontroll	24t	12	36	243,5	28,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	432	Gj3-Kontroll	24t	12	36	173,7	25,1	2	0	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	433	Gj3-Kontroll	24t	12	36	232,5	27,7	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	434	Gj3-Kontroll	24t	12	36	245,2	27,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	435	Gj3-Kontroll	24t	12	36	295,7	28,2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	436	Gj3-Kontroll	24t	12	36	181,3	25,5	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	437	Gj3-Kontroll	24t	12	36	206,8	26,5	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	438	Gj3-Kontroll	24t	12	36	159,8	24,5	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	439	Gj3-Kontroll	24t	12	36	199,0	25,5	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	440	Gj3-Kontroll	24t	12	36	146,7	23,8	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	441	Gj3-FV-3t	24t	12	36	214,7	26,7	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	442	Gj3-FV-3t	24t	12	36	166,7	24,6	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	443	Gj3-FV-3t	24t	12	36	325,3	30,0	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	444	Gj3-FV-3t	24t	12	36	191,7	26,4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	445	Gj3-FV-3t	24t	12	36	225,1	27,3	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	446	Gj3-FV-3t	24t	12	36	216,3	26,7	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	447	Gj3-FV-3t	24t	12	36	150,7	24,2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	448	Gj3-FV-3t	24t	12	36	202,1	25,7	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	449	Gj3-FV-3t	24t	12	36	203,1	25,7	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	450	Gj3-FV-3t	24t	12	36	165,1	24,5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	451	Gj3-1200-20	24t	12	36	209,5	26,0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	452	Gj3-1200-20	24t	12	36	257,9	27,4	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	453	Gj3-1200-20	24t	12	36	265,2	28,0	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	454	Gj3-1200-20	24t	12	36	167,6	24,5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	455	Gj3-1200-20	24t	12	36	254,2	28,4	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	456	Gj3-1200-20	24t	12	36	271,1	28,2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	457	Gj3-1200-20	24t	12	36	247,0	28,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	458	Gj3-1200-20	24t	12	36	140,2	23,5	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	459	Gj3-1200-20	24t	12	36	172,0	25,5	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	460	Gj3-1200-20	24t	12	36	158,2	24,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	461	Gj3-Kontroll	7d	12	42	309,3	30,5	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	462	Gj3-Kontroll	7d	12	42	330,8	30,1	3	3	3	3	2	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	463	Gj3-Kontroll	7d	12	42	233,7	27,4	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2	2	2	4	3	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	464	Gj3-Kontroll	7d	12	42	146,8	24,1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	465	Gj3-Kontroll	7d	12	42	262,0	28,9	2	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	4	-	Neg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	466	Gj3-Kontroll	7d	12	42	152,7	23,5	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	2	-	Neg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	467	Gj3-Kontroll	7d	12	42	208,4	26,1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	2	3	2	3	-	Neg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	468	Gj3-Kontroll	7d	12	42	324,9	30,3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	-	Neg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	469	Gj3-Kontroll	7d	12	42	282,0	29,5	3	2	2	3	3	2	3	4	2	2	2	2	3	3	2	3	-	Neg			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	470	Gj3-Kontroll	7d	12	42	168,8	24,5	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	471	Gj3-FV-3t	7d	12	42	250,0	28,1	0	1	2	1	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	472	Gj3-FV-3t	7d	12	42	250,4	28,5	2	1	1	2	1	1	2	3	2	1	0	0	2	0	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	473	Gj3-FV-3t	7d	12	42	249,7	28,4	2	0	2	0	1	0	1	0	2	2	2	0	0	2	0	2	-	Pos	77	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	474	Gj3-FV-3t	7d	12	42	170,3	24,5	2	0	1	2	0	0	2	2	2	1	0	1	1	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	475	Gj3-FV-3t	7d	12	42	318,4	29,5	2	2	0	0	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	-	Neg	74	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	476	Gj3-FV-3t	7d	12	42	209,4	26,8	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	477	Gj3-FV-3t	7d	12	42	238,0	27,7	0	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	1	1	0	-	Neg	84	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	478	Gj3-FV-3t	7d	12	42	216,7	27,0	2	1	0	0	1	2	2	2	2	1	1	2	0	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	479	Gj3-FV-3t	7d	12	42	201,6	26,6	2	1	2	0	2	1	2	2	2	0	2	2	1	2	2	2	-	Pos	79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	480	Gj3-FV-3t	7d	12	42	128,2	23,9	1	2	0	0	1	2	0	2	0	0	2	2	1	1	1	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	481	Gj3-1200-20	7d	12	42	326,2	29,7	2	2	2	2	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	2	2	-	Neg	81	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	482	Gj3-1200-20	7d	12	42	311,3	29,5	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	483	Gj3-1200-20	7d	12	42	310,2	30,0	2	2	2	1	2	1	1	2	2	0	0	0	2	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	484	Gj3-1200-20	7d	12	42	180,2	24,9	1	1	2	1	2	0	2	4	2	1	2	2	0	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	485	Gj3-1200-20	7d	12	42	173,6	24,2	1	1	2	1	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	486	Gj3-1200-20	7d	12	42	369,6	31,2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	1	2	3	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	487	Gj3-1200-20	7d	12	42	279,8	28,7	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	488	Gj3-1200-20	7d	12	42	215,9	27,1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	2	1	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	489	Gj3-1200-20	7d	12	42	156,6	24,2	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	490	Gj3-1200-20	7d	12	42	151,2	24,0	0	2	1	0	1	2	2	2	0	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	491	Gj3-Kontroll	14d	12	49	182,9	25,5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	492	Gj3-Kontroll	14d	12	49	280,5	28,4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	493	Gj3-Kontroll	14d	12	49	145,1	24,1	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	494	Gj3-Kontroll	14d	12	49	204,6	26,3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	495	Gj3-Kontroll	14d	12	49	275,5	28,2	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	496	Gj3-Kontroll	14d	12	49	142,1	23,7	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	497	Gj3-Kontroll	14d	12	49	283,1	28,4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	498	Gj3-Kontroll	14d	12	49	279,1	28,5	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	499	Gj3-Kontroll	14d	12	49	168,8	24,3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	500	Gj3-Kontroll	14d	12	49	191,2	26,0	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	501	Gj3-FV-3t	14d	12	49	222,2	27,1	1	0	1	0	2	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	502	Gj3-FV-3t	14d	12	49	249,4	28,0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	503	Gj3-FV-3t	14d	12	49	301,4	29,1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	504	Gj3-FV-3t	14d	12	49	200,5	25,7	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	505	Gj3-FV-3t	14d	12	49	300,2	29,0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	506	Gj3-FV-3t	14d	12	49	186,9	25,5	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	507	Gj3-FV-3t	14d	12	49	287,4	29,5	2	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	2	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	508	Gj3-FV-3t	14d	12	49	190,6	25,9	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	509	Gj3-FV-3t	14d	12	49	192,1	26,5	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	510	Gj3-FV-3t	14d	12	49	215,7	26,8	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	511	Gj3-1200-20	14d	12	49	276,6	29,2	2	1	1	0	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	512	Gj3-1200-20	14d	12	49	359,6	31,1	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	513	Gj3-1200-20	14d	12	49	323,7	30,5	1	1	1	1	0	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	514	Gj3-1200-20	14d	12	49	280,4	27,9	2	2	0	1	1	2	0	2	2	2	2	3	1	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	515	Gj3-1200-20	14d	12	49	121,7	22,5	2	2	1	0	2	2	2	1	2	0	2	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	516	Gj3-1200-20	14d	12	49	146,0	24,0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	517	Gj3-1200-20	14d	12	49	205,5	25,7	1	1	0	2	0	1	2	1	2	0	2	0	1	1	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	518	Gj3-1200-20	14d	12	49	277,6	29,4	0	1	0	2	0	2	2	2	0	0	0	1	2	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	519	Gj3-1200-20	14d	12	49	193,7	26,5	0	1	0	2	0	2	2	2	0	0	0	1	2	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	520	Gj3-1200-20	14d	12	49	193,6	26,5	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	521	Gj3-Kontroll	21d	12	56	376,1	31,4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	522	Gj3-Kontroll	21d	12	56	331,1	30,0	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	523	Gj3-Kontroll	21d	12	56	197,0	26,1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	524	Gj3-Kontroll	21d	12	56	329,0	24,9	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	525	Gj3-Kontroll	21d	12	56	219,7	26,9	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	526	Gj3-Kontroll	21d	12	56	193,7	25,5	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	527	Gj3-Kontroll	21d	12	56	216,1	26,2	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	528	Gj3-Kontroll	21d	12	56	180,4	25,5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	529	Gj3-Kontroll	21d	12	56	158,5	25,0	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	530	Gj3-Kontroll	21d	12	56	131,7	22,9	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	531	Gj3-FV-3t	21d	12	56	295,1	29,5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	532	Gj3-FV-3t	21d	12	56	234,8	27,6	1	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	533	Gj3-FV-3t	21d	12	56	321,1	29,9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	534	Gj3-FV-3t	21d	12	56	333,4	31,0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	535	Gj3-FV-3t	21d	12	56	239,4	28,2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	536	Gj3-FV-3t	21d	12	56	226,2	26,5	1	0	2	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	537	Gj3-FV-3t	21d	12	56	318,1	29,9	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	538	Gj3-FV-3t	21d	12	56	186,5	25,9	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	539	Gj3-FV-3t	21d	12	56	196,6	25,9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	540	Gj3-FV-3t	21d	12	56	182,6	25,2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	541	Gj3-1200-20	21d	12	56	335,3	29,9	2	0	1	1	2	0	1	2	2	0	1	0	1	3	2	2	-	Pos	80	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	542	Gj3-1200-20	21d	12	56	200,1	26,2	2	2	2	2	1	2	0	2	0	0	0	1	1	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	543	Gj3-1200-20	21d	12	56	302,5	30,0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	2	2	0	2	1	2	0	-	Pos	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	544	Gj3-1200-20	21d	12	56	212,1	24,9	1	1	1	1	2	1	0	0	2	2	2	1	0	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3

4	26	16-FV-3t	Tid før behandling	16	21	327,0	30,2	1	0	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	157	4,2	6	5,2	27	6,76	4,28	4,6	92
4	27	16-FV-3t	Tid før behandling	16	21	281,9	28,9	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	-	Pos	-	-	-	161	4,3	6	4	29	6,64	5,47	4,4	99
4	28	16-FV-3t	Tid før behandling	16	21	407,5	31,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	169	5,4	7	5,1	28	6,68	5,97	5,3	95
4	29	16-FV-3t	Tid før behandling	16	21	340,6	30,4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	-	Pos	-	-	-	160	4,2	6	5,1	29	6,73	5,26	5,3	99
4	30	16-FV-3t	Tid før behandling	16	21	279,2	28,5	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	160	2,9	8	6,9	33	6,67	6,9	6	112
4	31	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	351,0	30,2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	167	7,1	5	3,7	17	6,65	4,75	3,9	58
4	32	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	324,4	29,9	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	157	4,9	6	4,1	30	6,64	5,43	4,4	102
4	33	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	382,6	31,7	2	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	159	4	6	4,4	30	6,66	5,77	4,9	102
4	34	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	167,7	25,0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	-	Pos	-	-	-	161	3,5	5	4,1	38	6,58	5,52	3,9	129
4	35	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	317,8	28,9	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	169	3,2	7	3,6	29	6,71	6,06	5,8	99
4	36	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	197,7	29,5	2	2	2	3	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	161	3,6	<5	3,9	30	6,66	4,07	3,4	102
4	37	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	297,4	29,2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	-	Pos	-	-	-	163	4,6	6	5,2	27	6,68	5,51	4,9	92
4	38	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	286,7	28,8	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	5,7	7	4,6	28	6,73	5,39	5,3	95
4	39	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	307,6	30,1	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	166	4	7	7,6	27	6,74	5,53	5,6	92
4	40	16-FV-1t	Tid før behandling	16	21	279,9	28,3	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	160	3,8	8	6,4	27	6,91	4,75	7,2	92
4	41	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	303,6	29,7	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	155	4,4	<5	4,6	29	6,65	4,32	3,6	99
4	42	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	359,9	30,3	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	155	4,4	5	4,5	26	6,68	4,78	4,2	88
4	43	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	294,1	29,6	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	3,7	<5	5	31	6,64	4,78	3,9	105
4	44	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	320,8	30,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	157	4,1	6	5,7	28	6,65	5,66	4,7	95
4	45	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	257,2	27,6	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	4,1	7	5,2	31	6,68	5,97	5,3	105
4	46	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	454,1	32,8	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	4,3	5	4,4	27	6,70	4,53	4,2	92
4	47	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	313,9	29,9	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	4,1	6	5,2	29	6,74	5	5,1	99
4	48	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	286,7	28,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	4,4	7	4,7	30	6,66	6,81	5,8	102
4	49	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	334,1	30,8	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	157	4,5	7	4,6	25	6,72	5,59	5,4	85
4	50	16-kontoll	Tid før behandling	16	21	276,8	28,2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	162	4,3	7	5,6	32	6,72	6,08	5,9	109
4	51	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	309,4	29,3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	153	4,5	***	4,4	27	***	***	***	92
4	52	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	352,7	31,0	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	161	4,4	5	4,6	25	6,64	5,01	4	85
4	53	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	318,4	29,9	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	-	Pos	-	-	-	162	4,2	5	4,6	28	6,62	5,16	4	95
4	54	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	303,1	29,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	159	4,4	6	4,5	23	6,70	5,46	5	78
4	55	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	244,5	28,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	162	4	8	7,3	28	6,79	5,63	6,4	95
4	56	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	360,3	31,2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	4	-	Pos	-	-	-	163	4,4	5	4,8	27	6,71	4,61	4,3	92
4	57	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	209,1	26,7	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	2	3	-	Pos	-	-	-	165	5	6	4,1	35	6,64	5,63	4,6	119
4	58	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	274,4	28,5	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	166	3,9	7	6,1	32	6,73	6,04	6	109
4	59	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	311,6	29,0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	161	3,7	8	5,9	33	6,80	5,86	6,8	112
4	60	16-CaCO3-3t	Tid før behandling	16	22	257,7	27,4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	-	Pos	-	-	-	164	4,3	7	4,4	33	6,70	6,27	5,8	112
4	61	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	390,0	31,1	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	155	3,9	5	4	28	6,65	4,96	4,1	95
4	62	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	409,1	32,2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	3,6	6	5,4	30	6,58	5,9	4,2	102
4	63	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	272,6	28,4	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	156	4,4	5	4,4	29	6,59	5,43	3,9	99
4	64	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	318,7	30,0	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	-	Pos	-	-	-	159	4,2	6	5,3	30	6,55	6,89	4,5	102
4	65	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	344,2	30,8	2	2	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	160	4	6	4,8	28	6,63	5,78	4,5	95
4	66	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	440,9	32,6	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	154	4	6	5	30	6,71	5,23	5	102
4	67	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	345,5	30,5	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	157	3,9	6	6,4	29	6,72	5,14	5	99
4	68	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	339,7	30,8	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	3,8	6	5,9	28	6,66	5,43	4,5	95
4	69	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	313,8	29,7	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	158	3,9	6	6,1	32	6,64	5,38	4,3	109
4	70	10-FV-2t	Tid før behandling	10	22	352,4	30,6	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	-	Pos	-	-	-	159	3,1	7	6,6	33	6,70	5,93	5,5	112
4	71	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	287,0	29,0	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	154	4	<5	6,1	31	6,63	4,89	3,9	105
4	72	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	351,9	30,5	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	2	1	-	Pos	-	-	-	158	3,4	5	4,3	25	6,66	5,12	4,3	85
4	73	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	245,1	28,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	161	3,2	5	4,7	33	6,63	5,11	4	112
4	74	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	274,8	29,5	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	4	2	3	-	Pos	-	-	-	164	3,6	6	3,7	31	6,57	6,13	4,2	105
4	75	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	299,4	29,0	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	166	2,9	5	3,8	40	6,53	6,32	3,9	136
4	76	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	344,1	30,2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	163	3	5	4,8	30	6,68	4,52	4	102
4	77	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	381,2	30,8	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	160	2,9	6	5,5	30	6,71	5	4,7	102
4	78	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	323,9	30,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	164	3,1	5	5	30	6,66	4,96	4,2	102
4	79	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	235,8	27,2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	-	Pos	-	-	-	163	2,2	5	4,1	38	6,66	4,88	4,1	129
4	80	10-FV-3t	Tid før behandling	10	22	191,7	26,0	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	160	3,1	***	4,3	35	***	***	***	119
4	81	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	280,0	28,9	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	159	3,3	<5	5	29	6,65	3,9	3,2	99
4	82	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	266,6	28,2	1	0	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	159	4	<5	5	31	6,62	4,75	3,7	105
4	83	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	409,8	32,2	2	1	2	1	1	1	2	0	1	0	1	2	1	1	1	1	-	Pos	-	-	-	156	3,3	5	3,2	24	6,63	5,34	4,3	82
4	84	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	312,1	29,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	160	3,6	6	5,1	32	6,64	5,49	4,4	109
4	85	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	323,2	30,0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	160	2,9	5	4,6	36	6,56	5,82	3,9	122
4	86	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	388,1	32,0	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	153	3,5	<5	5,3	24	6,74	3,74	3,8	82
4	87	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	364,1	31,6	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	161	3,2	<5	3,9	29	6,64	4,47	3,6	99
4	88	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	446,6	33,1	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	-	Pos	-	-	-	158	3,7	5	5,3	31	6,66	5,05	4,3	105
4	89	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	267,1	28,2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	158	3,4	5	4,8	31	6,64	5,28	4,3	105
4	90	10-FV-1t	Tid før behandling	10	22	333,3	28,2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	91	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	231,2	27,5	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	-	Pos	-	-	-	161	4	<5	3,6	29	6,61	3,82	2,9	99
4	92	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	346,3	31,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	2	3	-	Pos	-	-	-	161	4,1	<5	3,4	24	6,67	4,43	3,8	82
4	93	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	343,9	30,2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	-	Pos	-	-	-	156	5,1	<5	4,1	32	6,63	4,56	3,6	109
4	94	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	296,3	30,0	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	167	3,6	<5	3	44	6,52	5,56	3,4	150
4	95	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	354,0	30,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	161	3,3	6	4,5	32	6,58	6,28	4,4	109
4	96	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	248,2	27,5	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	161	3,6	<5	3,8	31	6,63	4,11	3,2	105
4	97	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	296,7	29,8	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	-	Pos	-	-	-	163	4,2	<5	3,2	31	6,61	4,89	3,7	105
4	98	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	343,6	31,4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	-	Pos	-	-	-	167	4,1	<5	2,7	30	6,59	4,77	3,5	102
4	99	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	280,5	28,9	2	1	2	1	0	1	2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	169	2,4	ND	4,2	40	<6,5	5,98	ND	136
4	100	10-kontroll	Tid før behandling	10	22	246,7	27,9	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	-	Pos	-	-	-	167	2,6	6	6,6	37	6,60	6,57	4,8	126
4	101	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	339,6	30,4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	-	Neg	-	-	-	156	4,2	<5	6,4	24	6,66	3,91	3,3	82
4	102	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	356,8	30,6	2	2	2	3	1	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	154	3,9	<5	5	28	6,62	4,41	3,4	95
4	103	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	350,1	28,2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	0	2	1	1	-	Neg	-	-	-	162	3,5	<5	3,4	30	6,64	4,22	3,4	102
4	104	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	264,6	28,0	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	1	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	166	3	<5	3,8	41	6,52	5,11	3,1	139
4	105	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	287,9	28,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	170	2,6	5	5	30	6,61	5,58	4,2	102
4	106	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	298,9	29,9	2	2	2	2	2	2	0	3	3	2	1	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	160	3,6	<5	5,8	26	6,67	4,25	3,7	88
4	107	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	241,1	27,5	3	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	160	3,7	<5	5,8	33	6,61	4,21	3,2	112
4	108	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	277,2	28,9	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	-	Neg	-	-	-	160	2,6	<5	3,8	33	6,67	4,35	3,7	112
4	109	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	316,2	29,0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	162	3,2	5	5	30	6,65	5,09	4,2	102
4	110	10-CaCO3-3t	Tid før behandling	10	22	408,5	32,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	160	3,1	6	5	31	6,63	6,13	4,8	105
4	111	16-FV-1t	Tid 0	16	22	393,1	31,5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	157	3	6	5	26	6,67	5,76	5	88
4	112	16-FV-1t	Tid 0	16	22	365,4	30,8	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	163	3,3	6	5	34	6,65	5,64	4,7	116
4	113	16-FV-1t	Tid 0	16	22	338,7	31,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	-	Neg	-	-	-	162	3,5	5	6,3	32	6,59	5,58	4	109
4	114	16-FV-1t	Tid 0	16	22	365,7	31,0	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	162	2,2	7	6,7	31	6,66	6,3	5,4	105
4	115	16-FV-1t	Tid 0	16	22	326,7	30,2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	-	Pos	-	-	-	166	2,2	7	8,9	34	6,66	6,89	5,8	116
4	116	16-FV-1t	Tid 0	16	22	327,1	30,4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	161	3,5	6	5,5	30	6,73	4,64	4,6	102
4	117	16-FV-1t	Tid 0	16	22	315,8	30,2	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	***	***	6	4,3	***	6,65	5,33	4,4	***
4	118	16-FV-1t	Tid 0	16	22	309,9	30,6	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	0	-	Neg	-	-	-	167	4,1	5	7,1	31	6,63	5,05	4	105
4	119	16-FV-1t	Tid 0	16	22	377,7	32,0	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-	Pos	-	-	-	160	4,1	7	7,9	29	6,69	6,44	5,9	99
4	120	16-FV-1t	Tid 0	16	22	241,0	27,2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	121	16-FV-2t	Tid 0	16	22	239,9	28,2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	168	3,4	<5	5,3	26	6,63	4,54	3,5	88
4	122	16-FV-2t	Tid 0	16	22	326,4	30,9	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	-	Pos	-	-	-	163	3,5	5	5,5	26	6,66	4,8	4	88
4	123	16-FV-2t	Tid 0	16	22	240,0	28,4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	159	3,8	<5	4,6	31	6,65	4,62	3,8	105
4	124	16-FV-2t	Tid 0	16	22	271,1	27,5	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	-	Neg	-	-	-	164	2,5	6	5,3	36	6,65	5,61	4,6	122
4	125	16-FV-2t	Tid 0	16	22	275,9	29,5	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	2	3	-	Neg	-	-	-	164	<2,0	6	7	32	6,65	5,37	4,4	109
4	126	16-FV-2t	Tid 0	16	22	304,1	29,6	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	160	3,4	5	5,6	27	6,72	4,33	4,2	92
4	127	16-FV-2t	Tid 0	16	22	319,9	30,7	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	-	Neg	-	-	-	166	3,8	5	6,5	27	6,61	5,43	4,1	92
4	128	16-FV-2t	Tid 0	16	22	356,6	31,0	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	-	Neg	-	-	-	161	4,1	7	7,2	29	6,74	5,63	5,7	99
4	129	16-FV-2t	Tid 0	16	22	388,5	31,5	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	-	Pos	-	-	-	175	4,3	8	5,7	27	6,78	5,95	6,6	92
4	130	16-FV-2t	Tid 0	16	22	262,1	28,0	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-									
4	131	16-FV-3t	Tid 0	16	22	266,7	28,4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	162	5,1	5	5,2	31	6,67	4,85	4,2	105
4	132	16-FV-3t	Tid 0	16	22	337,2	30,6	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	160	3,1	6	7,1	38	6,64	5,51	4,4	129
4	133	16-FV-3t	Tid 0	16	22	312,5	30,4	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	161	3,2	8	6,8	33	6,76	5,88	6,3	112
4	134	16-FV-3t	Tid 0	16	22	256,3	28,2	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	3	2	4	-	Neg	-	-	-	164	3,8	8	6,7	30	6,79	5,65	6,5	102
4	135	16-FV-3t	Tid 0	16	22	265,3	28,2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	163	3,1	7	6	33	6,70	6,11	5,6	112
4	136	16-FV-3t	Tid 0	16	22	333,5	30,4	2	2	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	164	3,9	5	5,3	26	6,72	4,27	4,1	88
4	137	16-FV-3t	Tid 0	16	22	345,2	29,8	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	164	3,4	6	6,4	33	6,67	5,87	5,1	112
4	138	16-FV-3t	Tid 0	16	22	240,7	27,7	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	168	4,8	6	2,9	24	6,65	5,37	4,4	82
4	139	16-FV-3t	Tid 0	16	22	221,3	26,0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	158	2,6	7	9,1	34	6,68	6,19	5,5	116
4	140	16-FV-3t	Tid 0	16	22	289,1	29,0	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	167	2,6	8	6,1	31	6,83	5,65	7	105
4	141	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	290,3	29,2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	2	3	-	Neg	-	-	-	166	3,6	<5	5,5	31	6,65	4,46	3,7	105
4	142	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	245,4	27,5	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	165	3,4	<5	5,9	28	6,68	4,37	3,9	95
4	143	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	402,4	32,5	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	-	Neg	-	-	-	164	4,2	7	7,1	29	6,66	6,14	5,1	99
4	144	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	336,0	31,6	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	162	3,6	7	7,6	26	6,82	5,12	6,2	88
4	145	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	258,5	28,2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	162	3,5	8	6,7	27	6,76	6,04	6,5	92
4	146	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	364,2	31,5	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	158	2,9	8	7,6	29	6,82	5,6	6,9	99
4	147	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	371,1	31,4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	-	Neg	-	-	-	166	3	8	8,5	26	6,73	6,89	6,8	88
4	148	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	290,5	29,3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	1	-	Neg	-	-	-	164	2,9	9	10,3	25	6,79	6,49	7,5	85
4	149	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	379,3	31,5	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	169	2,2	8	6,1	31	6,83	5,23	6,5	105
4	150	16-CaCO3-3t	Tid 0	16	22	319,5	29,5	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	167	3	8	6,9	26	6,71	6,4	6,1	88
4	151	16-kontoll	Tid 0	16	22	322,5	30,0	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	-	Pos	-	-	-	165	3,8	<5	4,5	21	6,65	4,74	3,9	71
4	152	16-kontoll	Tid 0	16	22	426,2	33,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	162	4,3	6	5,2	30	6,68	5,09	4,5	102
4	153	16-kontoll	Tid 0	16	22	311,5	29,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	165	3,3	7	7,7	31	6,77	5,23	5,7	105
4	154	16-kontoll	Tid 0	16	22	405,2	31,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	3,2	8	6,9	30	6,83	5,24	6,6	102
4	155	16-kontoll	Tid 0	16	22	358,1	30,7	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	3,3	6	5,3	32	6,67	5,8	5	109
4	156	16-kontoll	Tid 0	16	22	322,2	29,8	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	170	4,9	<5	5,6	28	6,66	4,14	3,5	95
4	157	16-kontoll	Tid 0	16	22	335,5	30,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	162	3,6	<5	6,6	29	6,68	4,03	3,5	99
4	158	16-kontoll	Tid 0	16	22	386,0	32,0	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	166	3,7	5	4,7	32	6,68	4,67	4,1	109
4	159	16-kontoll	Tid 0	16	22	376,3	31,0	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	3	-	Pos	-	-	-	164	2,9	6	6,1	29	6,72	4,97	4,8	99
4	160	16-kontoll	Tid 0	16	22	256,3	28,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	173	2,9	6	5,3	34	6,66	5,65	4,8	116
4	161	10-FV-1t	Tid 0	10	23	301,5	29,6	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	2	-	Pos	-	-	-	155	3,1	6	5,9	27	6,65	5,68	4,6	92
4	162	10-FV-1t	Tid 0	10	23	317,2	30,0	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	156	2,9	6	6,2	32	6,63	5,59	4,4	109
4	163	10-FV-1t	Tid 0	10	23	311,5	30,6	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	-	Pos	-	-	-	163	2,5	6	4,7	29	6,69	5,36	4,9	99
4	164	10-FV-1t	Tid 0	10	23	236,7	28,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	-	Neg	-	-	-	164	2,5	5	6,3	31	6,61	5,21	3,9	105
4	165	10-FV-1t	Tid 0	10	23	278,6	29,3	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	173	3,4	***	4,8	27	***	***	***	92
4	166	10-FV-1t	Tid 0	10	23	322,7	30,7	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	-	Neg	-	-	-	162	3,3	***	6,6	24	***	***	***	82
4	167	10-FV-1t	Tid 0	10	23	426,5	31,7	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	-	Neg	-	-	-	160	4	6	5,5	32	6,61	6,08	4,6	109
4	168	10-FV-1t	Tid 0	10	23	363,2	31,0	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	160	3,6	6	4,8	28	6,62	5,58	4,3	95
4	169	10-FV-1t	Tid 0	10	23	269,8	28,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	174	2,2	7	6,2	37	6,69	6,16	5,6	126
4	170	10-FV-1t	Tid 0	10	23	241,2	28,1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	170	<2,0	6	6	40	6,53	7,03	4,4	136

4	171	10-FV-2t	Tid 0	10	23	349,3	31,2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	163	3,3	<5	4,4	26	6,66	4,53	3,8	88
4	172	10-FV-2t	Tid 0	10	23	314,4	30,4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	-	Pos	-	-	-	168	3	5	5	23	6,68	4,55	4	78
4	173	10-FV-2t	Tid 0	10	23	389,6	32,2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	169	2,3	5	3,7	25	6,66	5,02	4,2	85
4	174	10-FV-2t	Tid 0	10	23	328,9	30,5	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	168	2,6	<5	5	32	6,60	5,11	3,7	109
4	175	10-FV-2t	Tid 0	10	23	228,0	26,7	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	172	3,3	5	3,3	33	6,57	5,65	3,9	112
4	176	10-FV-2t	Tid 0	10	23	376,1	31,5	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	2	3	-	Pos	-	-	-	165	2,7	<5	5,7	29	6,68	4,36	3,9	99
4	177	10-FV-2t	Tid 0	10	23	327,6	30,4	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	155	3,5	5	6	29	6,69	4,42	4	99
4	178	10-FV-2t	Tid 0	10	23	263,3	28,5	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Neg	-	-	-	172	2,1	5	5,3	31	6,63	5,14	4,1	105
4	179	10-FV-2t	Tid 0	10	23	309,2	29,5	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	171	2	5	6,2	33	6,60	5,64	4,1	112
4	180	10-FV-2t	Tid 0	10	23	228,7	26,9	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	161	2,3	5	4,1	26	6,71	4,46	4,2	88
4	181	10-FV-3t	Tid 0	10	23	374,6	31,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	-	Neg	-	-	-	164	4,4	<5	5,1	23	6,73	4,12	4,1	78
4	182	10-FV-3t	Tid 0	10	23	306,7	29,2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	-	Pos	-	-	-	162	4	5	5	26	6,67	4,94	4,2	88
4	183	10-FV-3t	Tid 0	10	23	321,2	31,0	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	165	3,5	6	4,8	28	6,67	5,2	4,5	95
4	184	10-FV-3t	Tid 0	10	23	339,5	30,6	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	0	1	2	1	2	-	Neg	-	-	-	169	2,7	6	5,6	30	6,58	6,41	4,5	102
4	185	10-FV-3t	Tid 0	10	23	385,0	32,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	172	<2,0	7	7,5	33	6,66	6,43	5,4	112
4	186	10-FV-3t	Tid 0	10	23	411,4	31,5	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	4,6	5	5,1	30	6,65	4,83	4	102
4	187	10-FV-3t	Tid 0	10	23	404,3	32,1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	165	3,8	5	4,9	23	6,69	4,63	4,2	78
4	188	10-FV-3t	Tid 0	10	23	345,6	31,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	-	Neg	-	-	-	174	2,6	***	7,7	29	***	***	***	99
4	189	10-FV-3t	Tid 0	10	23	269,5	28,3	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	168	3,9	7	6,8	30	6,69	6,39	5,7	102
4	190	10-FV-3t	Tid 0	10	23	251,6	28,2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	167	4	8	6,3	26	6,72	6,55	6,3	88
4	191	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	355,4	31,2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	-	Pos	-	-	-	163	3,1	<5	5,7	31	6,60	4,39	3,2	105
4	192	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	408,5	32,0	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	172	4,1	<5	4	36	6,59	5,24	3,7	122
4	193	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	265,6	29,4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	168	3,5	<5	5,1	38	6,53	4,96	3,1	129
4	194	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	314,3	18,9	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	166	3,2	6	8,1	44	6,56	6,39	4,3	146
4	195	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	276,8	29,1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	176	2,5	5	5,6	38	6,56	5,76	3,8	129
4	196	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	319,2	30,7	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	162	2,8	<5	5,4	28	6,66	3,83	3,3	95
4	197	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	303,8	29,5	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	167	3,4	<5	5,8	31	6,61	4,13	3,1	105
4	198	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	299,8	29,2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	-	Pos	-	-	-	166	3,3	<5	5,1	34	6,61	5,01	3,8	116
4	199	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	332,2	30,0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	3	2	2	-	Pos	-	-	-	165	3	<5	4,4	33	6,54	5,47	3,5	112
4	200	10-CaCO3-3t	Tid 0	10	23	227,1	27,8	2	2	2	2	2	1	1	0	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	171	2,8	6	8,1	33	6,64	5,34	4,3	112
4	201	10-kontroll	Tid 0	10	23	336,4	30,8	3	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	157	3,6	<5	7	30	6,68	3,4	3	102
4	202	10-kontroll	Tid 0	10	23	263,8	28,7	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	162	3,1	<5	6,8	38	6,58	3,87	2,7	129
4	203	10-kontroll	Tid 0	10	23	215,6	26,7	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	2,9	<5	4,9	34	6,60	4,4	3,2	116
4	204	10-kontroll	Tid 0	10	23	413,2	32,6	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	159	3,8	5	6,2	29	6,64	5,2	4,2	99
4	205	10-kontroll	Tid 0	10	23	313,1	29,7	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	166	2,6	6	6,6	31	6,67	5,39	4,7	105
4	206	10-kontroll	Tid 0	10	23	322,7	30,4	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	162	3,6	<5	5,4	27	6,65	3,84	3,2	92
4	207	10-kontroll	Tid 0	10	23	312,1	30,3	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	3,3	<5	5,3	32	6,60	3,81	2,8	109
4	208	10-kontroll	Tid 0	10	23	353,2	32,0	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	167	2,8	<5	5,7	29	6,65	4,13	3,4	99
4	209	10-kontroll	Tid 0	10	23	345,4	31,0	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	159	3,5	<5	6,3	29	6,63	4,66	3,6	99
4	210	10-kontroll	Tid 0	10	23	255,2	28,0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	162	3,1	5	5,6	27	6,65	4,82	3,9	92
4	211	16-FV-2t	24t	16	23	191,0	25,9	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	155	3,7	<5	5,5	30	6,66	4,24	3,6	102
4	212	16-FV-2t	24t	16	23	326,8	29,5	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	-	Neg	-	-	-	160	4,2	5	6,4	30	6,62	5,35	4,2	102
4	213	16-FV-2t	24t	16	23	217,1	26,8	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	162	4,2	7	6,6	27	6,75	5,19	5,4	92
4	214	16-FV-2t	24t	16	23	255,6	28,1	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	3	-	Neg	-	-	-	159	3,6	7	8,6	35	6,74	5,61	5,7	119
4	215	16-FV-2t	24t	16	23	275,0	29,7	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	-	Neg	-	-	-	162	3,3	7	6,1	29	6,77	5,53	6	99
4	216	16-FV-2t	24t	16	23	187,7	25,4	4	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	161	3,7	<5	4,4	24	6,77	3,65	3,9	82
4	217	16-FV-2t	24t	16	23	302,2	29,7	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	-	-	-	-	-	159	3,7	5	4,9	29	6,67	4,76	4,1	99
4	218	16-FV-2t	24t	16	23	262,8	28,6	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	3	-	-	-	-	-	161	4,9	<5	4,8	31	6,69	4,4	3,9	105
4	219	16-FV-2t	24t	16	23	303,6	29,4	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	164	3,4	5	4,4	31	6,59	5,72	4,1	105
4	220	16-FV-2t	24t	16	23	279,5	28,0	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	163	<2,0	7	7,1	35	6,72	5,82	5,7	119
4	221	16-FV-3t	24t	16	23	252,7	28,6	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	158	3,3	<5	4,3	31	6,72	3,63	3,5	105
4	222	16-FV-3t	24t	16	23	263,4	28,0	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	-	Neg	-	-	-	158	3,8	5	5,1	29	6,66	4,71	4	99
4	223	16-FV-3t	24t	16	23	313,9	30,2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	160	3,6	6	4,9	30	6,68	5,18	4,6	102
4	224	16-FV-3t	24t	16	23	258,4	28,5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	165	3,1	6	4,7	25	6,76	4,75	5	85
4	225	16-FV-3t	24t	16	23	339,7	30,4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	-	Neg	-	-	-	167	2,3	8	5,5	34	6,68	6,72	6	116
4	226	16-FV-3t	24t	16	23	372,2	32,1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	157	3,9	<5	3,9	26	6,73	4,07	4	88
4	227	16-FV-3t	24t	16	23	278,2	29,0	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	165	3,4	5	4,7	30	6,66	4,82	4	102
4	228	16-FV-3t	24t	16	23	323,8	29,5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	165	3,1	6	4,9	35	6,68	5,17	4,6	119
4	229	16-FV-3t	24t	16	23	320,4	30,2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	165	3,3	6	5,3	35	6,70	5,17	4,8	119
4	230	16-FV-3t	24t	16	23	275,4	28,7	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	162	4	7	5,2	26	6,85	4,28	5,6	88
4	231	16-FV-1t	24t	16	23	232,8	27,3	2	2	0	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	3,9	<5	4,7	30	6,67	4,07	3,5	102
4	232	16-FV-1t	24t	16	23	241,1	28,0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	161	3,8	<5	3,8	36	6,63	4,63	3,6	122
4	233	16-FV-1t	24t	16	23	269,3	28,5	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	3	2	3	1	2	-	Pos	-	-	-	162	4	5	3,9	33	6,67	4,91	4,2	112
4	234	16-FV-1t	24t	16	23	316,1	29,6	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	-	Neg	-	-	-	158	3	6	7,7	32	6,74	5,12	5,2	109
4	235	16-FV-1t	24t	16	23	297,0	30,0	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	-	Pos	-	-	-	162	2,7	7	7,9	25	6,85	4,84	6,3	85
4	236	16-FV-1t	24t	16	23	344,2	31,0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	160	4	<5	5,9	28	6,67	4,33	3,7	95
4	237	16-FV-1t	24t	16	23	296,2	29,4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	160	4,6	<5	4,5	32	6,66	4,53	3,8	109
4	238	16-FV-1t	24t	16	23	279,7	28,6	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	158	5,4	<5	4,1	36	6,63	4,72	3,7	122
4	239	16-FV-1t	24t	16	23	361,1	30,2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	157	4,1	9	7,4	31	6,77	6,82	7,4	105
4	240	16-FV-1t	24t	16	23	325,9	29,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	166	4,7	7	5,8	29	6,74	5,73	5,8	99
4	241	16-kontoll	24t	16	23	292,7	29,5	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	158	4,2	<5	5	26	6,64	3,83	3,1	88
4	242	16-kontoll	24t	16	23	309,1	28,9	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	165	4,4	5	3,3	29	6,67	4,76	4,1	99
4	243	16-kontoll	24t	16	23	325,7	19,5	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	161	4,7	6	5,5	27	6,68	5,78	5,2	92
4	244	16-kontoll	24t	16	23	255,2	28,0	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	158	4,7	7	5,5	32	6,70	6,43	6	109
4	245	16-kontoll	24t	16	23	259,8	28,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	161	2,9	7	7,4	36	6,82	4,92	6	122
4	246	16-kontoll	24t	16	23	276,7	29,1	2	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	161	4	<5	3,7	29	6,75	3,35	3,5	99
4	247	16-kontoll	24t	16	23	322,8	29,8	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	5,5	7	7,1	30	6,73	5,79	5,8	102
4	248	16-kontoll	24t	16	23	289,0	29,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	162	4,9	7	6,3	31	6,70	5,88	5,5	105
4	249	16-kontoll	24t	16	23	296,1	29,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	165	3,6	6	6,4	32	6,69	5,12	4,6	109
4	250	16-kontoll	24t	16	23	297,4	29,7	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	163	3,1	7	6,2	32	6,73	5,51	5,4	109
4	251	16-CaCO3-3t	24t	16	23	277,0	28,7	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	160	3,8	5	5	28	6,78	3,84	4,2	95
4	252	16-CaCO3-3t	24t	16	23	308,1	29,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	161	3,5	<5	5,3	27	6,70	4,17	3,8	92
4	253	16-CaCO3-3t	24t	16	23	349,2	29,9	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	159	4,7	6	5,5	28	6,71	5,37	5,1	95
4	254	16-CaCO3-3t	24t	16	23	401,6	31,2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	-	Neg	-	-	-	157	4,2	9	5,2	25	6,80	6,19	7,2	85
4	255	16-CaCO3-3t	24t	16	23	293,6	29,1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	-	Neg	-	-	-	166	4	8	5,2	27	6,73	6,8	6,7	92
4	256	16-CaCO3-3t	24t	16	23	305,7	30,2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	158	3,9	<5	4,7	29	6,69	3,61	3,3	99
4	257	16-CaCO3-3t	24t	16	23	281,1	29,1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	160	4,1	6	6,2	33	6,71	4,75	4,5	112
4	258	16-CaCO3-3t	24t	16	23	378,5	31,4	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	161	4,4	7	6,9	30	6,80	5,18	6	102
4	259	16-CaCO3-3t	24t	16	23	347,8	31,2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	158	4,1	7	78	24	6,80	5,24	6,2	82
4	260	16-CaCO3-3t	24t	16	23	325,9	30,2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	166	3,3	8	7,6	26	6,82	5,39	6,5	88
4	261	10-FV-2t	24t	10	24	286,9	30,4	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	156	3,6	<5	4,1	25	6,65	4,41	3,6	85
4	262	10-FV-2t	24t	10	24	277,0	30,9	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	157	3,3	<5	5,2	26	6,66	4,61	3,9	88
4	263	10-FV-2t	24t	10	24	321,9	30,9	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	155	3,9	6	4,4	27	6,68	5,02	4,4	92
4	264	10-FV-2t	24t	10	24	256,3	29,4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	157	4,1	<5	8,3	27	6,59	5,24	3,8	92
4	265	10-FV-2t	24t	10	24	253,4	29,2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	160	4	5	6	30	6,58	5,44	3,8	102
4	266	10-FV-2t	24t	10	24	277,3	30,8	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2

4	316	16-FV-2t	8d	16	30	361,5	30,5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	2	2	3	2	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	317	16-FV-2t	8d	16	30	233,8	27,3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	0	1	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	318	16-FV-2t	8d	16	30	351,1	30,8	2	0	2	3	1	2	0	1	2	0	2	2	2	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	319	16-FV-2t	8d	16	30	217,7	27,2	1	1	1	0	1	1	1	2	0	2	2	0	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	320	16-FV-2t	8d	16	30	402,6	32,5	0	1	2	1	1	0	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	321	16-FV-3t	8d	16	30	282,0	28,7	0	1	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	160	4	<5	3,9	27	6,64	3,63	2,9	92
4	322	16-FV-3t	8d	16	30	286,6	29,4	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	159	4,2	<5	4,5	25	6,64	4,57	3,7	85
4	323	16-FV-3t	8d	16	30	409,3	31,7	0	1	0	2	1	2	1	2	1	0	1	1	0	1	0	2	-	Neg	-	-	-	160	3,9	6	5,2	34	6,60	6,12	4,5	116
4	324	16-FV-3t	8d	16	30	256,8	28,4	0	0	1	1	0	2	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0	-	Neg	-	-	-	160	4	<5	2,6	29	6,53	4,99	3,2	99
4	325	16-FV-3t	8d	16	30	273,3	31,5	1	2	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	160	3,5	8	5,8	30	6,73	6,23	6,1	102
4	326	16-FV-3t	8d	16	30	405,7	31,3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	-	Pos	-	-	-	161	4,6	8	7,4	27	6,68	6,72	6	92
4	327	16-FV-3t	8d	16	30	226,6	27,3	2	1	2	0	1	1	2	0	1	0	2	0	1	0	1	2	-	Neg	-	-	-	158	3,8	7	7,3	30	6,74	5,64	5,7	102
4	328	16-FV-3t	8d	16	30	355,6	30,9	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	329	16-FV-3t	8d	16	30	315,6	29,5	0	1	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	330	16-FV-3t	8d	16	30	242,2	27,8	1	1	2	1	0	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	331	16-FV-1t	8d	16	30	281,6	29,0	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	332	16-FV-1t	8d	16	30	392,1	31,5	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	333	16-FV-1t	8d	16	30	327,6	30,6	3	2	3	2	2	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	334	16-FV-1t	8d	16	30	367,4	31,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	335	16-FV-1t	8d	16	30	331,3	30,2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	336	16-FV-1t	8d	16	30	335,2	30,5	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	337	16-FV-1t	8d	16	30	364,2	31,5	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	338	16-FV-1t	8d	16	30	344,6	30,5	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	339	16-FV-1t	8d	16	30	360,5	31,5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	340	16-FV-1t	8d	16	30	351,1	30,9	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	341	16-kontoll	8d	16	30	256,8	28,7	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	342	16-kontoll	8d	16	30	388,6	32,2	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	343	16-kontoll	8d	16	30	297,7	30,0	3	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	344	16-kontoll	8d	16	30	315,9	30,8	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	345	16-kontoll	8d	16	30	228,0	27,1	3	3	3	3	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	346	16-kontoll	8d	16	30	345,6	30,6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	347	16-kontoll	8d	16	30	292,0	30,0	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	348	16-kontoll	8d	16	30	291,9	28,8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	349	16-kontoll	8d	16	30	308,1	29,8	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	350	16-kontoll	8d	16	30	367,7	30,4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	351	16-CaCO3-3t	8d	16	30	246,2	27,2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	352	16-CaCO3-3t	8d	16	30	299,4	30,0	1	2	1	1	2	2	1	1	2	0	1	0	1	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	353	16-CaCO3-3t	8d	16	30	426,6	31,1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	354	16-CaCO3-3t	8d	16	30	375,8	30,5	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	355	16-CaCO3-3t	8d	16	30	291,6	29,4	1	1	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	0	1	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	356	16-CaCO3-3t	8d	16	30	439,6	32,9	1	2	0	2	2	2	2	1	2	1	0	2	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	357	16-CaCO3-3t	8d	16	30	345,9	30,7	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	358	16-CaCO3-3t	8d	16	30	309,5	26,9	1	2	2	2	1	1	1	0	1	2	2	0	2	1	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	359	16-CaCO3-3t	8d	16	30	365,2	31,2	2	1	0	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	360	16-CaCO3-3t	8d	16	30	269,5	28,4	1	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	2	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	361	10-FV-2t	8d	10	31	234,5	27,4	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	362	10-FV-2t	8d	10	31	283,7	28,6	2	2	2	1	2	2	1	0	2	2	1	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	363	10-FV-2t	8d	10	31	301,6	28,5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	364	10-FV-2t	8d	10	31	331,9	30,6	2	2	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	365	10-FV-2t	8d	10	31	247,7	28,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	366	10-FV-2t	8d	10	31	297,2	29,6	1	2	1	2	2	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	367	10-FV-2t	8d	10	31	236,6	27,1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	368	10-FV-2t	8d	10	31	273,0	28,1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	369	10-FV-2t	8d	10	31	206,6	26,9	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	2	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	370	10-FV-2t	8d	10	31	293,5	29,1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	371	10-FV-3t	8d	10	31	316,1	30,3	2	2	2	2	2	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	372	10-FV-3t	8d	10	31	242,3	28,0	2	1	2	0	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	373	10-FV-3t	8d	10	31	375,4	31,0	2	2	2	3	2	2	2	0	0	2	2	2	1	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	374	10-FV-3t	8d	10	31	296,2	29,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	375	10-FV-3t	8d	10	31	451,4	32,6	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	376	10-FV-3t	8d	10	31	266,4	28,3	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	377	10-FV-3t	8d	10	31	220,0	27,0	1	0	2	2	1	2	0	2	2	1	2	1	0	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	378	10-FV-3t	8d	10	31	250,2	27,8	2	1	2	0	2	1	1	0	2	1	2	0	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	379	10-FV-3t	8d	10	31	226,0	27,0	2	0	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	0	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	380	10-FV-3t	8d	10	31	242,3	28,0	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	381	10-FV-1t	8d	10	31	324,6	30,6	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	382	10-FV-1t	8d	10	31	363,5	30,6	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	383	10-FV-1t	8d	10	31	328,8	30,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	384	10-FV-1t	8d	10	31	309,9	30,1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	385	10-FV-1t	8d	10	31	341,1	30,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	386	10-FV-1t	8d	10	31	295,0	29,0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	387	10-FV-1t	8d	10	31	359,5	31,5	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	388	10-FV-1t	8d	10	31	304,4	29,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	389	10-FV-1t	8d	10	31	225,9	27,3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	390	10-FV-1t	8d	10	31	220,1	27,5	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	391	10-kontroll	8d	10	31	312,0	30,6	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	392	10-kontroll	8d	10	31	348,7	31,5	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	393	10-kontroll	8d	10	31	319,0	30,6	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	394	10-kontroll	8d	10	31	270,2	29,3	2	2	2	3	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	395	10-kontroll	8d	10	31	297,7	28,6	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	2	2	3	4	4	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	396	10-kontroll	8d	10	31	407,5	31,7	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	397	10-kontroll	8d	10	31	260,5	28,2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	398	10-kontroll	8d	10	31	310,2	29,6	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	399	10-kontroll	8d	10	31	271,4	28,5	2	2	1	2	2	3	2	2	0	2	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	400	10-kontroll	8d	10	31	290,4	28,8	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	4	3	4	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	401	10-CaCO3-3t	8d	10	31	380,0	31,5	1	2	1	0	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	402	10-CaCO3-3t	8d	10	31	351,9	31,3	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	403	10-CaCO3-3t	8d	10	31	287,1	29,9	1	0	1	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	404	10-CaCO3-3t	8d	10	31	321,2	29,5	1	0	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	405	10-CaCO3-3t	8d	10	31	337,2	30,5	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	406	10-CaCO3-3t	8d	10	31	234,7	27,8	2	2	1	2	2	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	407	10-CaCO3-3t	8d	10	31	273,2	28,7	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	408	10-CaCO3-3t	8d	10	31	243,7	26,9	2	2	2	2	1	3	2	2	4	2	2	2	2	1	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	409	10-CaCO3-3t	8d	10	31	297,5	29,4	2	0	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	410	10-CaCO3-3t	8d	10	31	211,4	26,7	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	411	16-FV-2t	15d	16	37	427,2	32,0	2	2	2	2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	0	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	412	16-FV-2t	15d	16	37	380,0	31,5	2	2	1	2	2	3	0	0	2	2	1	0	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	413	16-FV-2t	15d	16	37	288,0	29,0	2	2	0	1	2	2	0	2	2	2	1	2	1	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	414	16-FV-2t	15d	16	37	360,0	31,0	2	2	2	2	2	2	2	4	3	2	3	1	2	0	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	415	16-FV-2t	15d	16	37	373,0	32,0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	416	16-FV-2t	15d	16	37	261,0	29,5	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	417	16-FV-2t	15d	16	37	263,0	29,0	2	1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	418	16-FV-2t	15d	16	37	255,0	28,5	1	1	1	2	0	2	0	1	2	1	2	1	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	419	16-FV-2t	15d	16	37	345,0	31,0	2	1	0	3	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	420	16-FV-2t	15d	16	37	341,0	30,0	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	0	1	1	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	421	16-FV-3t	15d	16	37	437,7	32,1	1	1	1	0	0	2	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	422	16-FV-3t	15d	16	37	357,7	28,4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	423	16-FV-3t	15d	16	37	214,2	27,0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	424	16-FV-3t	15d	16	37	284,3	28,2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	425	16-FV-3t	15d	16	37	361,3	31,2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	426	16-FV-3t	15d	16	37	362,3	31,3	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	1	1	0	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	427	16-FV-3t	15d	16	37	383,9	29,0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	428	16-FV-3t	15d	16	37	393,2	31,6	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	429	16-FV-3t	15d	16	37	192,1	25,9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	430	16-FV-3t	15d	16

4	461	10-FV-2t	15d	10	38	296,9	29,5	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	2	2	0	2	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	462	10-FV-2t	15d	10	38	251,4	28,0	2	1	2	2	0	1	2	2	2	1	2	2	2	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	463	10-FV-2t	15d	10	38	275,2	28,5	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	464	10-FV-2t	15d	10	38	365,6	31,2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	465	10-FV-2t	15d	10	38	250,2	284,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	466	10-FV-2t	15d	10	38	291,7	30,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	467	10-FV-2t	15d	10	38	252,3	27,6	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	468	10-FV-2t	15d	10	38	290,1	30,2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	469	10-FV-2t	15d	10	38	369,5	31,5	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	470	10-FV-2t	15d	10	38	285,2	29,6	2	2	2	0	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	471	10-FV-3t	15d	10	38	353,9	31,5	2	0	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	472	10-FV-3t	15d	10	38	382,0	31,6	0	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	473	10-FV-3t	15d	10	38	328,1	30,8	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	474	10-FV-3t	15d	10	38	317,3	30,2	2	1	1	2	0	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	475	10-FV-3t	15d	10	38	377,6	31,2	0	2	0	0	0	2	2	2	2	0	1	0	0	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	476	10-FV-3t	15d	10	38	384,6	31,5	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0	0	1	1	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	477	10-FV-3t	15d	10	38	302,1	29,8	2	2	1	1	2	2	0	1	2	1	0	2	2	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	478	10-FV-3t	15d	10	38	257,3	27,6	2	1	2	0	1	1	1	1	1	2	0	2	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	479	10-FV-3t	15d	10	38	344,3	31,2	0	0	0	2	0	2	0	0	2	2	0	1	0	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	480	10-FV-3t	15d	10	38	180,6	26,0	2	1	2	2	0	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	481	10-FV-1t	15d	10	38	243,8	28,5	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	482	10-FV-1t	15d	10	38	390,6	31,4	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	483	10-FV-1t	15d	10	38	432,7	32,4	4	3	2	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	484	10-FV-1t	15d	10	38	317,4	30,0	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	485	10-FV-1t	15d	10	38	285,6	29,4	2	1	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	486	10-FV-1t	15d	10	38	313,7	29,6	1	1	0	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	487	10-FV-1t	15d	10	38	392,6	31,5	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	488	10-FV-1t	15d	10	38	217,7	27,2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	489	10-FV-1t	15d	10	38	370,4	31,2	2	1	2	2	2	2	0	1	2	1	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	490	10-FV-1t	15d	10	38	264,5	29,0	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	491	10-kontroll	15d	10	38	370,4	30,5	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	492	10-kontroll	15d	10	38	362,8	30,8	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	493	10-kontroll	15d	10	38	409,6	32,3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	494	10-kontroll	15d	10	38	305,5	29,5	4	3	3	4	4	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	495	10-kontroll	15d	10	38	354,6	31,4	2	2	2	2	1	3	2	2	2	0	2	2	3	4	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	496	10-kontroll	15d	10	38	271,7	29,8	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	497	10-kontroll	15d	10	38	310,0	30,0	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	498	10-kontroll	15d	10	38	386,5	32,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	499	10-kontroll	15d	10	38	373,2	31,0	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	500	10-kontroll	15d	10	38	278,9	29,1	2	2	2	3	3	2	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	501	10-CaCO3-3t	15d	10	38	322,9	30,5	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	502	10-CaCO3-3t	15d	10	38	395,7	32,0	1	0	1	0	0	1	2	2	1	2	1	2	0	1	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	503	10-CaCO3-3t	15d	10	38	285,8	29,2	2	0	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	504	10-CaCO3-3t	15d	10	38	491,1	33,7	2	2	1	2	0	2	0	2	2	1	2	2	2	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	505	10-CaCO3-3t	15d	10	38	254,6	27,0	2	0	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	506	10-CaCO3-3t	15d	10	38	374,3	31,8	0	1	1	2	2	0	0	0	2	2	2	2	0	1	0	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	507	10-CaCO3-3t	15d	10	38	391,2	32,4	0	0	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	0	1	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	508	10-CaCO3-3t	15d	10	38	252,2	27,4	2	2	0	1	2	0	1	1	0	0	2	0	2	0	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	509	10-CaCO3-3t	15d	10	38	358,9	31,2	2	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	510	10-CaCO3-3t	15d	10	38	191,9	25,9	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	2	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	511	16-kontoll	16d	16	38	330,2	30,6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	512	16-kontoll	16d	16	38	352,8	31,9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	513	16-kontoll	16d	16	38	383,1	31,2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	514	16-kontoll	16d	16	38	404,6	32,5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	515	16-kontoll	16d	16	38	224,6	27,4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	516	16-kontoll	16d	16	38	440,6	32,7	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	517	16-kontoll	16d	16	38	261,1	26,8	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	518	16-kontoll	16d	16	38	416,7	32,3	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	519	16-kontoll	16d	16	38	382,2	31,1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	520	16-kontoll	16d	16	38	329,7	30,2	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	521	16-FV-2t	22d	16	44	391,5	31,5	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	522	16-FV-2t	22d	16	44	270,2	29,2	3	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	523	16-FV-2t	22d	16	44	416,5	32,5	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	524	16-FV-2t	22d	16	44	322,8	30,5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	525	16-FV-2t	22d	16	44	419,7	32,1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	526	16-FV-2t	22d	16	44	293,0	29,4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	527	16-FV-2t	22d	16	44	282,2	29,7	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	0	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	528	16-FV-2t	22d	16	44	385,7	31,9	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	529	16-FV-2t	22d	16	44	231,7	28,5	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	2	0	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	530	16-FV-2t	22d	16	44	351,0	30,2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	531	16-FV-3t	22d	16	44	462,8	32,7	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	532	16-FV-3t	22d	16	44	401,7	32,5	2	2	3	2	2	2	0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	533	16-FV-3t	22d	16	44	455,7	32,6	3	2	3	3	2	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	534	16-FV-3t	22d	16	44	246,3	28,5	1	1	2	1	1	1	0	2	2	2	1	0	1	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	535	16-FV-3t	22d	16	44	546,1	35,2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	536	16-FV-3t	22d	16	44	329,7	30,3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	537	16-FV-3t	22d	16	44	396,7	31,2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	538	16-FV-3t	22d	16	44	361,2	31,4	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	539	16-FV-3t	22d	16	44	301,5	30,5	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	0	0	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	540	16-FV-3t	22d	16	44	224,1	27,3	1	0	2	0	1	2	1	0	2	2	0	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	541	16-FV-1t	22d	16	44	442,5	32,9	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	542	16-FV-1t	22d	16	44	344,2	30,1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	543	16-FV-1t	22d	16	44	359,2	31,3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	544	16-FV-1t	22d	16	44	444,6	33,5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	545	16-FV-1t	22d	16	44	341,9	30,4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	546	16-FV-1t	22d	16	44	299,3	30,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	547	16-FV-1t	22d	16	44	352,3	30,5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	548	16-FV-1t	22d	16	44	251,2	28,6	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	549	16-FV-1t	22d	16	44	234,1	27,6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	550	16-FV-1t	22d	16	44	366,7	31,6	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	551	16-CaCO3-3t	22d	16	44	482,9	33,7	1	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	552	16-CaCO3-3t	22d	16	44	336,6	30,8	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	553	16-CaCO3-3t	22d	16	44	429,3	33,2	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	554	16-CaCO3-3t	22d	16	44	282,3	29,5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	0	2	2	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	555	16-CaCO3-3t	22d	16	44	293,5	29,3	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	2	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	556	16-CaCO3-3t	22d	16	44	340,4	30,5	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	0	0	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	557	16-CaCO3-3t	22d	16	44	321,4	29,8	2	2	0	2	0	2	0	1	2	2	2	2	1	2	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	558	16-CaCO3-3t	22d	16	44	349,0	30,5	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	559	16-CaCO3-3t	22d	16	44	316,4	29,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	560	16-CaCO3-3t	22d	16	44	295,7	29,7	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	561	10-FV-2t	22d	10	45	318,2	30,7	2	2	2	2	1	1	1	0	2	2	0	1	1	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	562	10-FV-2t	22d	10	45	429,6	33,1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	563	10-FV-2t	22d	10	45	355,2	31,6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	564	10-FV-2t	22d	10	45	3806,0	31,4	2	1	2	1	2	0	1	2	1	0	2	2	2	1	0	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	565	10-FV-2t	22d	10	45	330,6	31,0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	566	10-FV-2t	22d	10	45	323,8	30,2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	567	10-FV-2t	22d	10	45	380,2	32,0	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	568	10-FV-2t	22d	10	45	400,0	31,2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	569	10-FV-2t	22d	10	45	435,4	32,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	1	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	570	10-FV-2t

4	606	10-CaCO3-3t	22d	10	45	362,2	30,5	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	607	10-CaCO3-3t	22d	10	45	341,0	30,2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	-	Pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	608	10-CaCO3-3t	22d	10	45	348,0	31,0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	609	10-CaCO3-3t	22d	10	45	365,2	31,7	2	1	0	2	2	2	1	0	2	0	2	2	2	2	2	2	0	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	610	10-CaCO3-3t	22d	10	45	326,6	30,4	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	-	Neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	11	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	439,2	33,9	2	2	1	2	1	2	0	2	2	1	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	12	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	580,3	35,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	410,8	32,5	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	224,2	26,5	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	15	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	361,4	30,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	620,9	37,7	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	17	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	334,3	31,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	18	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	511,2	35,5	2	2	1	3	2	2	1	1	2	2	2	2	1	3	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	19	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	379,6	31,7	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	301,6	30,0	1	1	1	0	2	2	1	0	2	0	2	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	21	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	368,1	31,5	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	22	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	453,0	34,0	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	23	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	393,8	33,2	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	392,0	33,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	25	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	343,7	31,0	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	26	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	266,9	28,5	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	27	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	419,7	32,8	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	28	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	253,4	29,5	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	0	1	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	29	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	425,4	33,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	30	Korte behandlinger	Tid før behandling	12	-	339,4	31,2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	31	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	304,9	29,2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	32	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	421,2	32,9	2	2	1	1	1	1	0	2	2	1	0	2	0	1	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	33	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	369,3	31,8	2	2	0	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	34	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	386,0	31,5	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	35	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	329,9	30,7	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	36	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	331,4	31,1	0	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	37	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	316,8	30,7	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	38	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	325,6	30,8	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	39	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	288,6	29,5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	40	12-FV+600-30	Tid 0	12	-	331,9	30,8	2	1	1	0	2	2	0	1	1	2	2	2	1	0	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	41	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	516,2	35,0	2	2	1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	42	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	378,4	32,3	0	1	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	43	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	407,2	33,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	44	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	340,2	31,4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	45	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	313,2	31,1	1	2	0	2	1	2	2	0	2	2	1	2	2	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	46	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	407,4	32,8	2	1	2	2	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	47	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	352,7	31,0	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	48	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	421,9	32,6	0	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	49	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	331,0	30,4	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	50	12-BV10‰+600-30	Tid 0	12	-	362,1	31,5	1	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	51	Kontroll	Tid 0	12	-	375,7	31,6	2	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	52	Kontroll	Tid 0	12	-	434,4	34,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	53	Kontroll	Tid 0	12	-	305,9	30,4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	54	Kontroll	Tid 0	12	-	537,5	35,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	55	Kontroll	Tid 0	12	-	371,0	31,7	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	56	Kontroll	Tid 0	12	-	550,8	36,9	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	57	Kontroll	Tid 0	12	-	317,8	30,4	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	58	Kontroll	Tid 0	12	-	375,0	31,9	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	59	Kontroll	Tid 0	12	-	377,6	32,1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	60	Kontroll	Tid 0	12	-	316,9	30,2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	61	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	389,1	32,6	1	1	1	1	1	0	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	62	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	426,7	33,0	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	63	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	381,7	32,8	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	64	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	387,5	33,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	65	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	335,9	30,2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	66	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	424,7	33,8	2	1	0	2	0	2	2	2	2	1	0	2	0	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	67	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	346,7	31,0	0	1	2	2	2	2	2	0	1	2	1	1	0	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	68	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	413,9	33,0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	0	1	2	1	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	69	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	303,5	30,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	70	12-Bv5‰+600-30	Tid 0	12	-	387,2	32,9	2	2	1	2	2	1	0	2	1	2	0	1	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	71	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	287,7	29,6	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	0	2	0	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	72	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	451,6	34,1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	73	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	418,2	32,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	74	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	413,2	33,5	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	0	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	75	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	405,3	32,6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	76	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	529,5	35,9	1	1	1	1	2	2	2	2	1	0	0	2	2	1	0	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	77	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	386,9	31,8	2	2	2	2	2	2	1	2	1	0	0	2	2	1	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	78	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	382,7	32,8	2	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	79	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	298,7	30,0	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	2	3	2	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	80	12-Fv+Sv2‰- 3t	Tid 0	12	-	428,1	32,9	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	81	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	345,4	31,8	2	1	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	82	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	320,9	30,2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	83	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	396,4	33,1	1	2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	84	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	499,0	35,5	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	85	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	414,3	32,4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	86	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	279,1	29,5	3	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	87	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	373,8	32,3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	1	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	88	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	368,9	31,6	2	1	2	3	1	2	1	3	2	1	2	3	2	3	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	89	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	311,1	30,4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	90	12-Fv+Sv5‰- 3t	Tid 0	12	-	401,3	33,5	2	2	2	1	0	2	2	2	2	0	2	2	1	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	91	Kontroll	24t	12	-	557,5	36,0	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	0	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	92	Kontroll	24t	12	-	428,5	32,8	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	93	Kontroll	24t	12	-	493,0	32,9	2	2	1	3	1	2	0	1	1	2	2	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	94	Kontroll	24t	12	-	295,7	29,5	2	1	1	3	1	2	2	3	1	2	2	2	2	3	3	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	95	Kontroll	24t	12	-	473,9	34,2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	96	Kontroll	24t	12	-	299,4	29,0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	97	Kontroll	24t	12	-	403,0	32,5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	98	Kontroll	24t	12	-	349,0	30,8	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	3	3	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	99	Kontroll	24t	12	-	377,2	31,5	1	2	0	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	100	Kontroll	24t	12	-	289,8	30,0	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	101	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	371,8	32,0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	102	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	466,7	34,0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	103	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	345,3	31,0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	104	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	359,6	32,0	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	105	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	323,7	30,9	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	106	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	347,0	31,9	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	107	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	462,4	34,0	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	108	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	340,1	30,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	109	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	396,5	33,0	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	110	12-Fv+Sv5‰- 3t	24t	12	-	329,7	32,0	2	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0	2	1	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	111	12-Bv5‰+600-30	24t	12	-	475,7	34,2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	112	12-Bv5‰+600-30	24t	12	-	366,4	30,7	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	113	12-Bv5‰+600-30	24t	12	-	444,3	34,0	1	0	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	114	12-Bv5‰+600-30	24t	12	-	355,8	31,2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	115	12-Bv5‰+600-30	24t	12	-	372,2	32,8	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	116	12-

5	151	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	409,9	33,0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	152	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	596,0	37,4	1	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	153	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	395,1	32,0	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	154	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	431,3	33,5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	155	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	394,6	33,2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	156	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	227,8	27,2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	157	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	289,0	29,4	1	2	2	1	2	0	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	158	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	307,8	30,1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	1	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	159	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	292,2	30,5	4	3	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	160	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	262,2	29,0	4	3	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	2	3	4	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	161	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	660,1	38,0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	162	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	315,1	30,0	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	163	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	341,1	31,5	2	3	3	2	2	2	2	1	4	3	3	3	3	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	164	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	481,5	34,0	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	165	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	471,9	34,4	2	2	2	3	2	2	2	3	2	0	3	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	166	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	332,1	30,9	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	167	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	417,2	34,5	0	2	1	2	1	2	1	2	2	0	1	2	1	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	168	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	259,5	27,5	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	169	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	368,3	31,5	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	170	Lange behandlinger	Tid før behandling	12	-	259,5	28,8	2	3	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	171	Kontroll	7d	12	-	427,9	33,6	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	172	Kontroll	7d	12	-	370,9	32,5	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	173	Kontroll	7d	12	-	446,1	33,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	174	Kontroll	7d	12	-	307,1	30,5	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	175	Kontroll	7d	12	-	361,6	31,4	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	176	Kontroll	7d	12	-	324,8	31,1	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	177	Kontroll	7d	12	-	401,0	32,6	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	178	Kontroll	7d	12	-	302,7	30,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	179	Kontroll	7d	12	-	479,2	34,3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	180	Kontroll	7d	12	-	506,4	35,6	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	181	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	305,6	29,8	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	182	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	442,5	34,3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	71	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	183	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	420,8	33,5	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	184	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	343,1	32,0	2	1	2	2	2	2	1	1	0	0	1	2	1	2	0	2	-	pos	72	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	185	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	542,9	36,1	2	2	1	2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	186	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	487,5	35,8	0	0	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	-	neg	76	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	187	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	496,4	35,0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	188	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	299,5	30,3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	-	pos	60	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	189	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	288,2	29,3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	2	2	2	2	0	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	190	12-Bv 25‰- 4dg	Tid 0	12	-	438,2	32,9	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	191	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	475,9	33,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	192	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	364,0	32,4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	193	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	426,6	33,7	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	194	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	388,4	32,5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	195	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	442,7	33,0	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	196	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	500,5	35,8	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	197	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	402,7	32,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	198	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	392,8	33,4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	199	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	327,6	30,8	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	200	12-BV 20‰- 3dg	Tid 0	12	-	219,1	27,3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	4	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	201	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	443,4	34,3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	202	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	620,4	37,5	2	1	1	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	-	neg	72	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	203	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	389,2	32,7	2	1	2	2	1	2	0	2	2	3	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	204	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	542,4	36,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	-	neg	62	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	205	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	495,7	35,5	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	206	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	485,8	35,5	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	-	neg	56	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	207	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	309,6	30,4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	208	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	501,7	35,5	1	2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	61	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	209	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	325,4	31,2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	210	12-Bv 15‰- 2dg	Tid 0	12	-	471,5	34,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	neg	60	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	211	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	666,6	38,0	1	0	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	212	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	473,9	35,0	2	2	0	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	-	neg	76	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	213	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	338,9	31,2	4	3	4	3	4	4	3	4	2	3	3	2	3	4	4	4	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	214	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	268,8	29,5	2	2	2	3	2	2	0	3	3	2	2	2	2	2	1	2	-	neg	65	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	215	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	447,0	34,5	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	216	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	374,1	32,6	1	2	1	2	0	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	-	pos	68	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	217	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	521,7	35,6	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	3	2	3	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	218	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	354,2	31,5	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	-	neg	75	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	219	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	323,9	30,7	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	220	12-Bv 10‰- 1 dg	Tid 0	12	-	323,5	30,2	3	3	2	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3	-	neg	69	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	221	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	442,4	34,8	1	1	1	2	2	2	2	2	0	1	2	1	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	222	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	386,9	32,6	2	2	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	1	2	2	0	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	223	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	446,2	34,3	1	0	0	1	2	2	1	2	1	0	1	2	1	2	2	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	224	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	407,9	33,1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	2	0	2	1	2	2	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	225	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	393,0	32,3	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	226	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	289,0	29,8	2	2	2	1	1	3	2	2	2	0	2	1	2	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	227	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	362,9	31,5	1	2	0	0	2	0	1	1	2	2	0	2	1	0	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	228	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	339,5	31,7	2	1	0	1	2	2	1	2	2	2	2	1	0	2	2	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	229	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	297,0	30,0	2	2	1	2	1	2	1	2	2	0	2	1	2	2	2	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	230	12-Fv+Sv5‰- 3t	7d	12	-	323,0	31,0	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	231	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	323,9	30,8	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	232	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	336,2	31,5	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	233	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	442,7	33,8	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	234	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	416,8	32,7	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	0	3	3	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	235	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	393,5	32,0	2	2	2	2	0	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	236	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	462,5	33,5	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	237	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	485,9	35,2	1	1	2	2	2	0	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	238	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	448,5	33,5	1	1	1	2	1	2	0	2	2	2	1	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	239	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	462,9	34,9	2	1	2	2	1	1	0	2	2	2	1	1	2	2	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	240	12-Bv5‰+600-30	7d	12	-	289,5	29,5	0	1	1	2	2	1	2	1	2	2	0	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	241	12-FV+600-30	7d	12	-	449,9	32,8	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	242	12-FV+600-30	7d	12	-	315,3	30,2	0	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	243	12-FV+600-30	7d	12	-	460,5	34,2	2	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	0	1	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	244	12-FV+600-30	7d	12	-	426,0	33,2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	245	12-FV+600-30	7d	12	-	402,8	33,2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	1	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	246	12-FV+600-30	7d	12	-	519,8	36,0	2	1	1	2	2	2	2	2	1	0	2	1	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	247	12-FV+600-30	7d	12	-	381,7	31,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	248	12-FV+600-30	7d	12	-	344,4	30,8	2	2	2	2	1	3	2	1	2	2	2	0	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	249	12-FV+600-30	7d	12	-	361,1	32,5	2	1	2	2	0	2	2	2	1	0	1	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	250	12-FV+600-30	7d	12	-	259,7	29,0	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	251	12-BV10%+600-30	7d	12	-	476,1	34,7	2	2	2	2	2	1	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	252	12-BV10%+600-30	7d	12	-	424,5	33,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	85	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	253	12-BV10%+600-30	7d	12	-	452,1	34,3	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	254	12-BV10%+600-30	7d	12	-	291,6	29,5	1	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	1	2	-	pos	76	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	255	12-BV10%+600-30	7d	12	-	454,9	34,5	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	256	12-BV10%+600-30	7d	12	-	331,4	31,2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	2	-	pos	78	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	257	12-BV10%+600-30	7d	12	-	382,4	32,5	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	0	0	1	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	258	12-BV10%+600-30	7d	12	-	450,7	33,6	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	3	-	pos	Ue.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	259	12-BV10%+600-30	7d	12	-	320,2	30,6	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	260	12-BV10%+600-30	7d	12	-	318,7	31,2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2

5	296	12-Bv 15‰- 2dg	24t	12	-	394,1	33,1	2	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	-	neg	88	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	297	12-Bv 15‰- 2dg	24t	12	-	285,3	30,5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	298	12-Bv 15‰- 2dg	24t	12	-	371,9	32,4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	-	neg	70	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	299	12-Bv 15‰- 2dg	24t	12	-	359,2	31,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	300	12-Bv 15‰- 2dg	24t	12	-	385,1	32,9	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	-	neg	73	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	301	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	638,4	37,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	302	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	556,2	35,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	-	neg	79	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	303	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	397,7	31,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	304	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	565,5	36,9	2	2	2	2	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	-	neg	75	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	305	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	293,6	30,2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	306	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	403,9	32,6	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	-	neg	84	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	307	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	449,2	33,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	308	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	322,9	31,5	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	0	2	2	2	-	neg	66	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	309	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	223,9	28,2	2	1	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	310	12-Bv 10‰- 1 dg	24t	12	-	174,5	25,9	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	-	neg	70	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	311	Kontroll	24t	12	-	237,8	27,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	312	Kontroll	24t	12	-	239,9	28,3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	313	Kontroll	24t	12	-	350,7	31,2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	4	3	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	314	Kontroll	24t	12	-	238,3	27,6	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	315	Kontroll	24t	12	-	467,7	34,3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	316	Kontroll	24t	12	-	234,6	28,5	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	317	Kontroll	24t	12	-	289,7	29,6	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	318	Kontroll	24t	12	-	373,1	32,4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	319	Kontroll	24t	12	-	329,1	30,4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	320	Kontroll	24t	12	-	252,3	29,1	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	321	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	457,0	33,4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	322	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	442,4	34,0	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	-	pos	86	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	323	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	384,9	32,5	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	324	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	459,2	34,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	pos	74	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	325	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	447,3	33,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	326	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	500,4	35,1	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	327	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	404,2	33,4	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	328	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	331,0	30,9	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	75	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	329	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	336,3	30,5	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	4	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	330	12-Bv 25‰- 4dg	7dg	12	-	247,2	28,1	4	2	3	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	-	pos	73	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	331	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	388,2	32,8	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	332	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	314,8	31,2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	0	1	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	333	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	344,6	32,0	1	2	1	2	2	2	1	0	2	2	2	2	1	1	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	334	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	331,2	31,6	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	335	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	380,1	31,7	2	2	0	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	336	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	316,7	31,1	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	337	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	250,9	29,1	1	1	1	0	2	0	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	338	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	351,8	31,3	2	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	339	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	335,5	31,6	1	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	340	12-BV 20‰- 3dg	7dg	12	-	243,6	28,7	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	0	2	1	1	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	341	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	430,5	34,1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	342	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	444,4	33,6	2	1	1	0	2	3	1	2	1	0	2	2	1	2	1	1	-	neg	77	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	343	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	474,3	33,9	1	1	1	2	2	2	0	2	2	1	1	2	1	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	344	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	379,8	32,4	1	0	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	0	2	2	2	-	neg	89	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	345	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	337,1	31,5	2	1	2	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	346	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	363,1	32,3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	80	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	347	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	339,4	31,2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	348	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	288,9	29,3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	-	neg	98	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	349	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	438,6	34,3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	350	12-Bv 15‰- 2dg	7dg	12	-	384,9	32,6	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	2	-	neg	85	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	351	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	594,0	37,3	2	1	2	2	1	2	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	352	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	299,5	30,9	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	2	-	neg	94	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	353	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	458,2	34,1	3	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	354	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	382,7	33,6	2	2	0	2	1	2	1	2	1	0	1	2	0	2	1	1	-	neg	88	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	355	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	535,6	35,3	2	2	2	2	2	1	0	2	1	2	2	1	2	2	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	356	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	398,8	32,5	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	93	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	357	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	520,6	35,2	2	2	0	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	358	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	514,7	34,9	1	2	0	2	0	2	2	2	0	1	2	2	1	2	1	2	-	neg	77	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	359	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	287,4	29,6	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	360	12-Bv 10‰- 1 dg	7dg	12	-	470,1	34,7	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	0	2	1	2	-	neg	80	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	361	12-Fv+Sv5‰- 3t	14dg	12	-	366,3	32,3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	362	12-Fv+Sv5‰- 3t	14dg	12	-	306,2	30,1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	363	12-Fv+Sv5‰- 3t	14dg	12	-	394,0	33,5	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	364	12-Fv+Sv5‰- 3t	14dg	12	-	373,2	32,7	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	365	12-Fv+Sv5‰- 3t	14dg	12	-	395,3	31,9	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	366	12-Bv5‰+600-30	14dg	12	-	418,5	33,7	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	367	12-Bv5‰+600-30	14dg	12	-	438,4	34,3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	368	12-Bv5‰+600-30	14dg	12	-	477,4	34,2	0	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	0	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	369	12-Bv5‰+600-30	14dg	12	-	390,3	33,4	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	370	12-Bv5‰+600-30	14dg	12	-	401,5	33,1	1	1	0	2	2	2	1	1	1	0	2	2	0	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	371	12-FV+600-30	14dg	12	-	250,6	28,7	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	372	12-FV+600-30	14dg	12	-	372,3	31,8	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	0	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	373	12-FV+600-30	14dg	12	-	307,9	30,2	1	1	2	2	1	2	0	2	1	2	2	0	2	2	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	374	12-FV+600-30	14dg	12	-	485,2	35,8	1	2	1	2	1	2	0	2	2	1	1	2	0	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	375	12-FV+600-30	14dg	12	-	256,5	28,7	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	376	12-BV10‰+600-30	14dg	12	-	507,3	34,7	1	0	2	2	0	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	377	12-BV10‰+600-30	14dg	12	-	338,6	31,8	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	pos	79	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	378	12-BV10‰+600-30	14dg	12	-	316,8	30,2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	379	12-BV10‰+600-30	14dg	12	-	305,7	30,4	2	3	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	0	2	-	pos	70	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	380	12-BV10‰+600-30	14dg	12	-	269,1	29,3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	-	pos	88	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	381	12-Fv+Sv2‰- 3t	14dg	12	-	367,3	32,5	2	1	1	0	0	2	0	2	1	1	1	2	1	0	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	382	12-Fv+Sv2‰- 3t	14dg	12	-	469,1	34,4	1	0	1	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	383	12-Fv+Sv2‰- 3t	14dg	12	-	583,7	36,9	1	0	1	1	0	2	1	2	1	0	0	2	1	1	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	384	12-Fv+Sv2‰- 3t	14dg	12	-	521,7	35,8	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	385	12-Fv+Sv2‰- 3t	14dg	12	-	340,5	31,6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	386	Kontroll	14dg	12	-	564,5	36,6	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	387	Kontroll	14dg	12	-	329,6	31,5	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	388	Kontroll	14dg	12	-	406,8	32,9	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	389	Kontroll	14dg	12	-	340,2	31,3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	390	Kontroll	14dg	12	-	487,6	34,8	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	391	12-Bv 25‰- 4dg	14dg	12	-	289,0	28,6	4	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	-	pos	60	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	392	12-Bv 25‰- 4dg	14dg	12	-	372,6	29,8	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	393	12-Bv 25‰- 4dg	14dg	12	-	490,5	34,8	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	-	pos	68	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	394	12-Bv 25‰- 4dg	14dg	12	-	469,9	35,2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	395	12-Bv 25‰- 4dg	14dg	12	-	299,7	30,8	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	0	3	-	pos	76	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	396	12-Bv 20‰- 3dg	14dg	12	-	180,4	26,3	2	1	1	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	397	12-Bv 20‰- 3dg	14dg	12	-	315,5	31,4	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	398	12-Bv 20‰- 3dg	14dg	12	-	392,6	32,2	2	2	2	3	0	2	1	2	2	2	2	2	0	1	2	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	399	12-Bv 20‰- 3dg	14dg	12	-	515,3	35,3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	400	12-Bv 20‰- 3dg	14dg	12	-	756,6	39,5	2	2	0	1	2	1	0	2	2	2	1	2	0	0	1	1	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	401	12-Bv 15‰- 2dg	14dg	12	-	387,3	33,4	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	-	neg	79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	402	12-Bv 15‰- 2dg	14

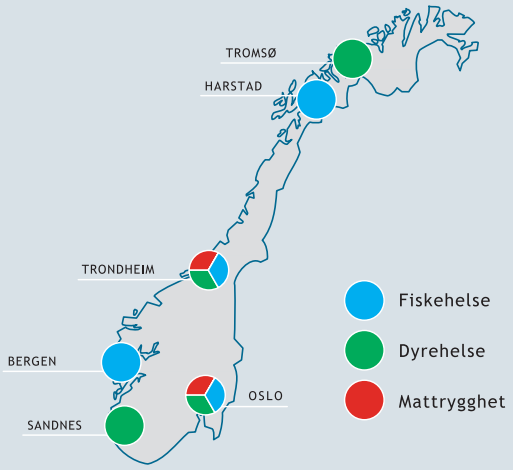
5	442	12-Bv 25‰- 4dg	22dg	12	-	571,8	36,8	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	neg	78	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	443	12-Bv 25‰- 4dg	22dg	12	-	346,4	32,5	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	-	pos	71	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	444	12-Bv 25‰- 4dg	22dg	12	-	412,9	32,2	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	-	pos	73	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	445	12-Bv 25‰- 4dg	22dg	12	-	410,5	32,7	3	2	3	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	4	2	2	-	pos	72	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	446	12-Bv 20‰- 3dg	22dg	12	-	492,3	34,5	0	1	2	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-	neg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	447	12-Bv 20‰- 3dg	22dg	12	-	506,8	35,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	448	12-Bv 20‰- 3dg	22dg	12	-	368,0	32,5	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	449	12-Bv 20‰- 3dg	22dg	12	-	376,3	33,1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	2	0	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	450	12-Bv 20‰- 3dg	22dg	12	-	304,1	30,7	0	0	1	1	2	2	0	1	1	2	0	2	2	1	0	0	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	451	12-Bv 15‰- 2dg	22dg	12	-	334,4	31,5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	neg	70	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	452	12-Bv 15‰- 2dg	22dg	12	-	604,6	37,8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	-	neg	58	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	453	12-Bv 15‰- 2dg	22dg	12	-	221,3	28,0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	pos	66	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	454	12-Bv 15‰- 2dg	22dg	12	-	277,0	29,5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	neg	50	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	455	12-Bv 15‰- 2dg	22dg	12	-	352,5	30,0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	neg	61	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	456	12-Bv 10‰- 1 dg	22dg	12	-	688,7	38,5	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	-	neg	72	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	457	12-Bv 10‰- 1 dg	22dg	12	-	540,3	35,5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	-	neg	69	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	458	12-Bv 10‰- 1 dg	22dg	12	-	239,7	28,2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	-	neg	65	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	459	12-Bv 10‰- 1 dg	22dg	12	-	412,6	32,2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	-	neg	79	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	460	12-Bv 10‰- 1 dg	22dg	12	-	382,2	32,5	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	-	neg	74	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	461	Kontroll	22dg	12	-	307,1	30,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	462	Kontroll	22dg	12	-	348,5	30,7	4	3	4	3	2	3	2	1	4	4	2	3	2	4	3	3	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	463	Kontroll	22dg	12	-	389,6	32,8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	464	Kontroll	22dg	12	-	343,9	32,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	465	Kontroll	22dg	12	-	376,1	31,3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	-	pos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Faglig ambisiøs, fremtidsrettet og samspillende - for én helse!

Veterinærinstituttet er et nasjonalt forskningsinstitutt innen dyrehelse, fiskehelse, mattrygghet og fôrhygiene med uavhengig kunnskapsutvikling til myndighetene som primæroppgave.

Beredskap, diagnostikk, overvåking, referansefunksjoner, rådgivning og risikovurderinger er de viktigste virksomhetsområdene. Produkter og tjenester er resultater og rapporter fra forskning, analyser og diagnostikk, og utredninger og råd innen virksomhetsområdene. Veterinærinstituttet samarbeider med en rekke institusjoner i inn- og utland.

Veterinærinstituttet har hovedlaboratorium og administrasjon i Oslo, og regionale laboratorier i Sandnes, Bergen, Trondheim, Harstad og Tromsø.



Fiskehelse | Dyrehelse | Mattrygghet

Oslo	Trondheim	Sandnes	Bergen	Harstad	Tromsø
postmottak@vetinst.no	vit@vetinst.no	vis@vetinst.no	post.vib@vetinst.no	vih@vetinst.no	vitr@vetinst.no

www.vetinst.no

Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute