



Foto: Golder Associates AS

**Forsvarsbyggs
skyte- og øvingsfelt (SØF)**

**Resultater fra vannprøvetaking i
Program tungmetallovervåking
i 2018**

**REGIONFELT ØSTLANDET,
RØDSMOEN OG RENA LEIR OG
FLYPLASS**

Region Østlandet

<p><i>Tittel:</i></p> <p>Forsvarsbyggs skyte- og øvingsfelt Resultater fra vannprøvetaking i Program tungmetallovervåking i 2018 Regionfelt Østlandet, Rødsmoen og Rena leir og flyplass, Region Østlandet</p>
<p><i>Forfatter(e):</i></p> <p>Rolf E. Andersen, Kim Forchhammer, Randi Kruise-Meyer og Eli Smette Laastad</p>

<p><i>Dato:</i></p> <p>25.2.2019</p>	<p><i>Tilgjengelighet:</i></p> <p>Åpen</p>	<p><i>Prosjekt nr.:</i></p> <p>-</p>	<p><i>Saksnr.:</i></p> <p>-</p>
<p><i>Rapport nr.:</i></p> <p>Forsvarsbyggrapport: 0271/2019/Miljø</p> <p><i>Golderrapport:</i></p> <p>1893618/2019-REØS-REGØ</p>	<p><i>ISBN-nr.:</i></p> <p>-</p>	<p><i>Antall sider:</i></p> <p>13</p>	<p><i>Antall vedlegg:</i></p> <p>2</p>

<p><i>Sammendrag:</i></p> <p>Forsvarsbygg rapporterer årlig fra vannprøvetaking i aktive skyte- og øvingsfelt. Denne rapporten beskriver innholdet av metaller og enkelte andre stoffer i utvalgte bekker og elver ved Regionfelt Østlandet og Rødsmoen skyte- og øvingsfelt (SØF) samt Rena leir og Rena militære flyplass (Landsørkje) i 2018.</p> <p><i>Prøvetaking:</i> I 2018 ble det tatt vannprøver to ganger, den første gangen i 38 punkter, mens den andre gangen kun i 29 punkter, da en del områder var vanskelig tilgjengelig på grunn av NATO øvelsen TRJE18. Punktene er de samme som ble prøvetatt i 2017.</p> <p><i>Konklusjon:</i> Det er i 2018 ikke observert noen vesentlige endringer i forhold til tidligere prøvetakinger. Samlet sett er det ikke mulig å se noen negativ effekt av skytefeltene på vannkvaliteten i omgivelsene. Gjennomgående er verdiene av metallene veldig lave i alle punkter, oftest under kvantifiseringsgrensene. I 2012-2018 har det i kontrollpunktene ikke vært noen overskridelse av kravene satt i tillatelsen fra Miljødirektoratet. Med de lave metallverdiene i kontrollpunktene er det på grunn av fortykning, ingen mulighet for at utslipene fra skytefeltet kan påvirke vannkvaliteten i hovedresipientene, Glomma og Rena elv. Lokal påvirkning av kobber er påvist i noen få interne punkter i små bekker i de øverste delene av Ygla-systemet. Punktene ligger i umiddelbar nærhet av skytebaner, der det har blitt brukt store mengder kobberholdig ammunisjon. I kontrollpunktet lengst nedstrøms i Ygla, er verdiene igjen forholdsvis lave, og ligger vesentlig under nivåene i Glomma og Rena elv, som mottar store mengder kobber fra de nedlagte gruvene i Folldal.</p> <p><i>Anbefaling:</i> Det anbefales at prøvetakingen gjennomføres som foreslått i overvåkingsprogrammet.</p>
--

<p><i>Oppdragsgiver:</i></p> <p>Forsvarsbygg</p>	<p><i>Kontaktperson:</i></p> <p>Turid Winther-Larsen</p>
<p><i>Stikkord:</i></p> <p>Skyte- og øvingsfelt (SØF), tungmetaller, metaller, vann, overvåking</p>	<p><i>Fagområde:</i></p> <p>Vannkvalitet</p>

Innhold

Innhold.....	3
1. Informasjon om metallovervåkingen i vann.....	3
2. Vannprøvetaking.....	4
3. Resultater og diskusjon.....	7
3.1 Kontrollpunkter.....	7
3.2 Hovedresipienter.....	9
3.3 Øvrige punkter.....	9
4. Konklusjon og anbefalinger.....	11
Referanseliste.....	13
VEDLEGG.....	13

Vedlegg 1 – Analysedata Regionfelt Østlandet 2012-2018

Vedlegg 2 – Analysebevisene for prøvetakingen i 2018.

1. Informasjon om metallovervåkingen i vann

Forsvarsbyggs vannovervåking er knyttet til forvaltningen av og ansvaret for å dokumentere tilstanden i vann i og utenfor skyte- og øvingsfeltene (SØF).

Hovedformålene med overvåkingsprogrammet er å kontrollere at:

- metallutslipp fra skytebanene ikke øker nevneverdig over tid
- utslippene ikke har noen nevneverdig negativ påvirkning på vannkvaliteten i hovedresipientene.

For å ha et bilde av forurensningsnivået sammenlignes resultatene fra siste års prøvetaking med tidligere års resultater.

For Rødsmoen øvingsområde, Regionfelt Østlandet og Rena leir foreligger en egen tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven som inneholder krav til vannkvaliteten og overvåkingen av denne (1/).

For kontrollpunktene er det i tillatelsen, satt grenseverdier som vist i tabell 1. Kontrollpunkter er punkter som ligger i vassdrag i skyte- og øvingsområdene rett før de renner ut i hovedresipientene. For hovedresipientene var Forsvarsbygg opprinnelig pålagt «*at referansetilstanden eller nåtilstanden skal opprettholdes*» (1/). Da det er vanskelig å definere «nåtilstanden» har man blitt enige med Miljødirektoratet om i stedet å sammenlikne konsentrasjonene i punkter nedstrøms skytefeltene med referansepunkter oppstrøms.

Tabell 1: Grenseverdier for utslipp til vann i kontrollpunkter /1/. For stoffene markert med fet skrift er grenseverdiene identisk med klassegrensen III/IV «markert/sterkt forurenset» i Miljødirektoratet sitt vannkvalitetssystem fra 1997 /3/.

Aluminium (labilt)*	50	µg/l
Arsen	20	µg/l
Bly	2,5	µg/l
Kadmium	0,2	µg/l
Kobber	3	µg/l
Krom	10	µg/l
Nikkel	5	µg/l
Sink	50	µg/l

(* I tillatelsen står det feilaktig Aluminium – ikke Aluminium (labilt))

Overvåkingsprogrammet for vann er beskrevet i Forsvarsbygg (2016) (/2/), der man kan finne mer detaljert informasjon om Regionfelt Østlandet, Rena leir m.m., som områdebeskrivelse, beskrivelse av de ulike prøvepunktene, vannføring med mer.

2. Vannprøvetaking

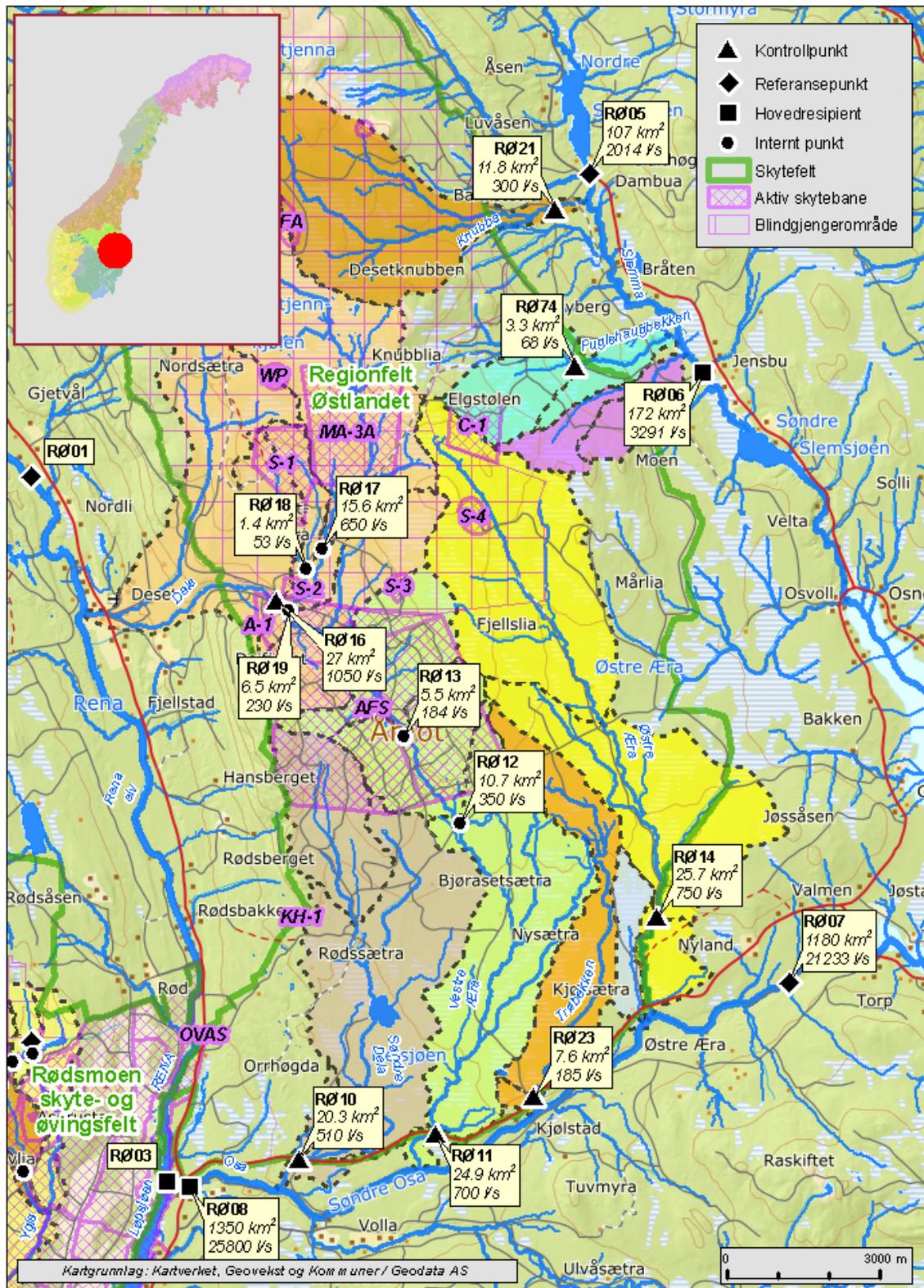
Prøvetakingen er i 2018 gjennomført iht. det reviderte overvåkingsprogrammet fra 2016 /2/.

Det er i 2018 tatt i alt 67 vannprøver fordelt på 38 prøvepunkter. Første runde med prøvetaking ble gjennomført i perioden 22.-25. mai, mens andre runde ble gjennomført i perioden 15.-16. oktober. Ved prøvetakingen i oktober var det ni punkter som ikke kunne prøvetas på grunn av begrenset tilgjengelighet grunnet NATO-øvelsen TRJE 18. All prøvetaking har blitt utført av Jan-Rune Samuelsen (Forsvarsbygg Eiendomsforvaltning).

Punktene er de samme som ble prøvetatt i 2017. Dette inkluderer fem referansepunkter (punkt 1, 5, 7, 29 og 73). selv om det i overvåkingsprogrammet er foreslått at disse kun prøvetas annethvert år.

Det var flom i området til den 13. mai på grunn av snøsmelting, men ved prøvetakingen sist i måneden var det ekstremt varmt og tørt i terrenget, med lav vannføring i de fleste punktene. Også i oktober var det ekstremt varmt og liten vannføring i forhold til årstiden. Enkelte punkter hadde svært lite vann.

Punktene er vist i figur 1 og figur 2. Beskrivelse av punktene finnes som vedlegg 1 i overvåkingsprogrammet /2/.



Figur 1: Skytebaner og prøvepunkter ved Regionfelt Østlandet 2018. Fargekodene indikerer avgrensning av de ulike nedbørfeltene.

3. Resultater og diskusjon

3.1 Kontrollpunkter

I tabell 2 er det foretatt en sammenstilling av resultatene for metallene for kontrollpunktene (10, 11, 14, 16, 21, 23 og 74 i Regionfelt Østlandet, og 26 i Rødsmoen) for perioden 2012-2018. Verdiene er lave og oftest under kvantifiseringsgrensene. For stoffene i tabell 2 var 92 av 120 verdier i 2018 under kvantifiseringsgrensen (LOQ). Alle stoffene ligger godt under utslippskravene i alle kontrollpunktene. Ingen av prøvene tatt i periodene 2012-2018 har vist overskridelse av utslippskravene.

Samlet er det i kontrollpunktene ikke mulig å spore noen negativ effekt av skytefeltet.

Tabell 2: Sammenlikning av resultatene for 2018 med resultatene for perioden 2012-2017 for kontrollpunktene for Region Østlandet og RØ26 på Rødsmoen. Det har ikke vært noen overskridelser av grenseverdiene i tillatsen i perioden 2012-2018.

REGØ		2018				2012-2017				Grenseverdi*
Punkt	Stoff	An-tall	Antall <LOQ**	Gj.snitt µg/l	Maks. µg/l	An-tall	Antall <LOQ* *	Gj.snitt µg/l	Maks. µg/l	µg/l
RØ10	Kobber	2	2	0,2	0,2	25	18	0,4	0,9	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	25	21	0,2	0,3	2,5
	Sink	2	2	1	1	25	25	1,3	2	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	25	24	0,3	0,7	5
	Kadmium	2	1	0,01	0,01	25	22	0,01	0,02	0,2
	Arsen	2	2	0,1	0,1	25	15	0,2	0,4	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	25	22	0,3	0,9	10
	Aluminium, labilt	2	2	4	4	19	11	5,9	10	50
RØ11	Kobber	2		0,9	1	25	17	0,4	0,8	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	25	18	0,2	0,5	2,5
	Sink	2	2	1	1	25	20	1,8	5,8	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	25	24	0,3	1	5
	Kadmium	2	2	0	0	25	21	0,01	0,04	0,2
	Arsen	2	2	0,1	0,1	25	18	0,2	0,3	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	25	25	0,3	0,4	10
	Aluminium, labilt	2	2	4	4	24	15	5,8	15	50
RØ14	Kobber	2		0,5	0,6	25	19	0,4	0,9	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	25	15	0,2	0,6	2,5
	Sink	2	2	1	1	25	15	2,2	5	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	25	22	0,3	1,6	5
	Kadmium	2		0,01	0,02	25	17	0,02	0,05	0,2
	Arsen	2		0,2	0,2	25	15	0,2	0,4	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	25	25	0,3	0,4	10
	Aluminium, labilt	2	2	4	4	21	9	12	28	50
RØ16	Kobber	1		0,7	0,7	24	17	0,5	2,1	3
	Bly	1	1	0,1	0,1	24	15	0,3	1	2,5
	Sink	1	1	1	1	22	16	2	5,2	50

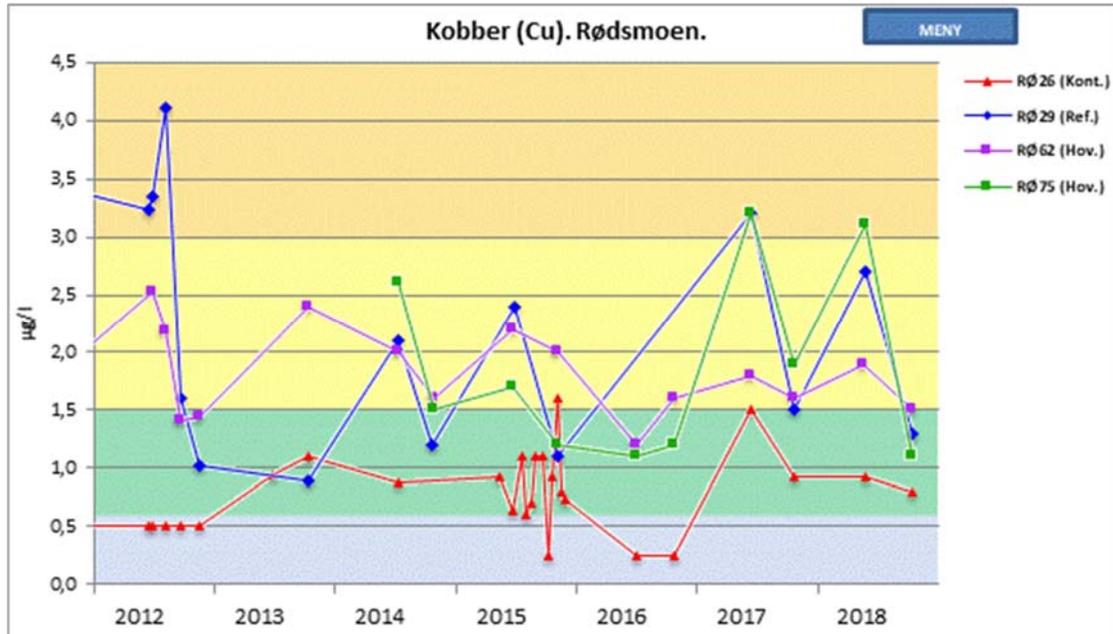
REGØ		2018				2012-2017				Grense- verdi*
Punkt	Stoff	An-tall	Antall <LOQ**	Gj.snitt µg/l	Maks. µg/l	An-tall	Antall <LOQ*	Gj.snitt µg/l	Maks. µg/l	µg/l
	Nikkel	1	1	0,2	0,2	24	23	0,3	1,7	5
	Kadmium	1		0,01	0,01	24	20	0,01	0,04	0,2
	Arsen	1	1	0,1	0,1	24	18	0,2	0,8	20
	Krom	1	1	0,2	0,2	24	23	0,3	0,8	10
	Aluminium, labilt	1	1	4	4	23	18	5,8	20	50
RØ21	Kobber	2		0,8	0,9	25	22	0,4	1	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	25	18	0,2	0,5	2,5
	Sink	2	2	1	1	25	19	1,7	3,5	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	25	23	0,3	1,6	5
	Kadmium	2	1	0,01	0,02	25	22	0,01	0,02	0,2
	Arsen	2	2	0,1	0,1	25	24	0,1	0,2	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	25	25	0,3	0,4	10
	Aluminium, labilt	2	1	6,5	9	24	9	12	51	50
RØ23	Kobber	2	1	0,6	0,9	25	24	0,3	0,6	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	25	16	0,2	0,5	2,5
	Sink	2	1	2,7	4,4	25	14	2,1	5,3	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	25	20	0,4	1,6	5
	Kadmium	2	2	0	0	25	22	0,01	0,02	0,2
	Arsen	2	1	0,2	0,2	25	10	0,2	0,4	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	25	25	0,3	0,4	10
	Aluminium, labilt	2		14	15	22	6	11	28	50
RØ26	Kobber	2		0,9	0,9	24	8	0,8	1,6	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	24	16	0,2	0,4	2,5
	Sink	2	2	1	1	24	19	1,8	6	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	24	23	0,3	1	5
	Kadmium	2	1	0,01	0,02	24	20	0,01	0,02	0,2
	Arsen	2	2	0,1	0,1	24	18	0,2	0,3	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	24	21	0,4	2,6	10
	Aluminium, labilt	2	1	7	10	21	8	9,5	19	50
RØ74	Kobber	2		0,8	1	20	11	0,5	1,3	3
	Bly	2	2	0,1	0,1	20	8	0,3	0,7	2,5
	Sink	2	2	1	1	20	12	2,2	7,6	50
	Nikkel	2	2	0,2	0,2	20	19	0,3	1,1	5
	Kadmium	2	2	0	0	20	13	0,01	0,02	0,2
	Arsen	2	1	0,2	0,2	20	12	0,2	0,4	20
	Krom	2	2	0,2	0,2	20	20	0,2	0,2	10
	Aluminium, labilt	2	1	6,6	9,1	20	9	13	62	50

* grense i tillatelse fra Miljødirektoratet /1/

** LOQ = kvantifiseringsgrense

3.2 Hovedresipienter

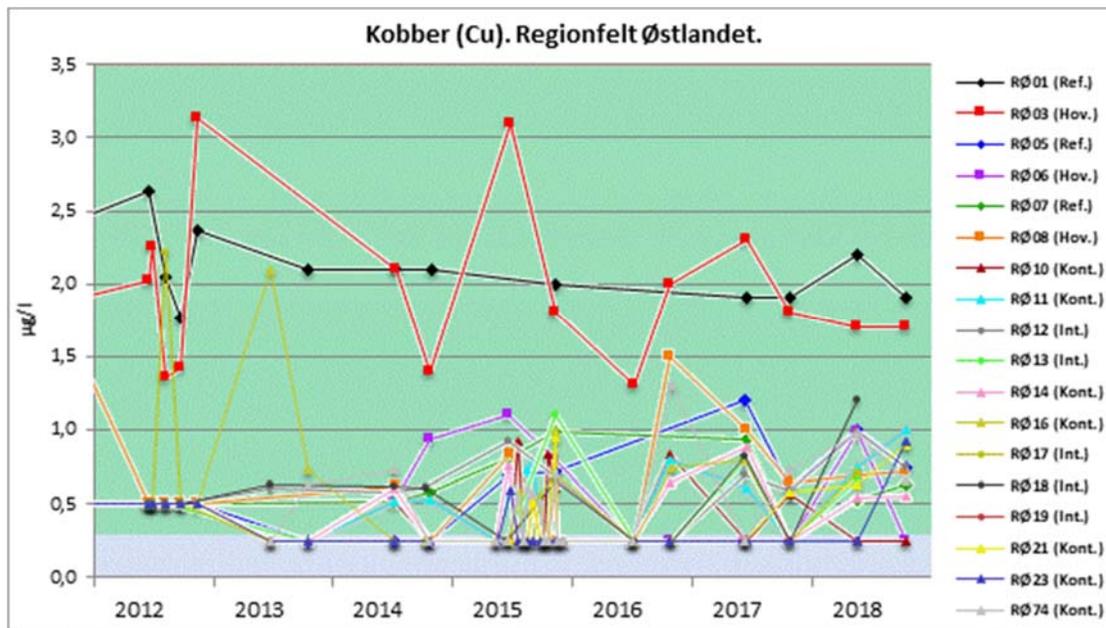
Med de lave metallverdiene i kontrollpunktene er det på grunn av fortykning ingen mulighet for, at utslippene fra skytefeltet kan påvirke vannkvaliteten i hovedresipientene, Glomma og Rena elv. I tillegg er hovedresipientene tydelig påvirket av den tidligere gruvedriftens virksomhet ved Follidal verk, slik at verdiene for kobber og sink ligger vesentlig over nivåene som kommer fra skytefeltet. Kobberverdiene i Glomma er ca. dobbelt så høye som i kontrollpunkt 26 i Ygla (figur 3). I Glomma og Rena elv er de høyeste gjennomsnittsverdiene 2012-2018 for kobber og sink funnet i referansepunkt 1 og 29 oppstrøms skytefeltene.



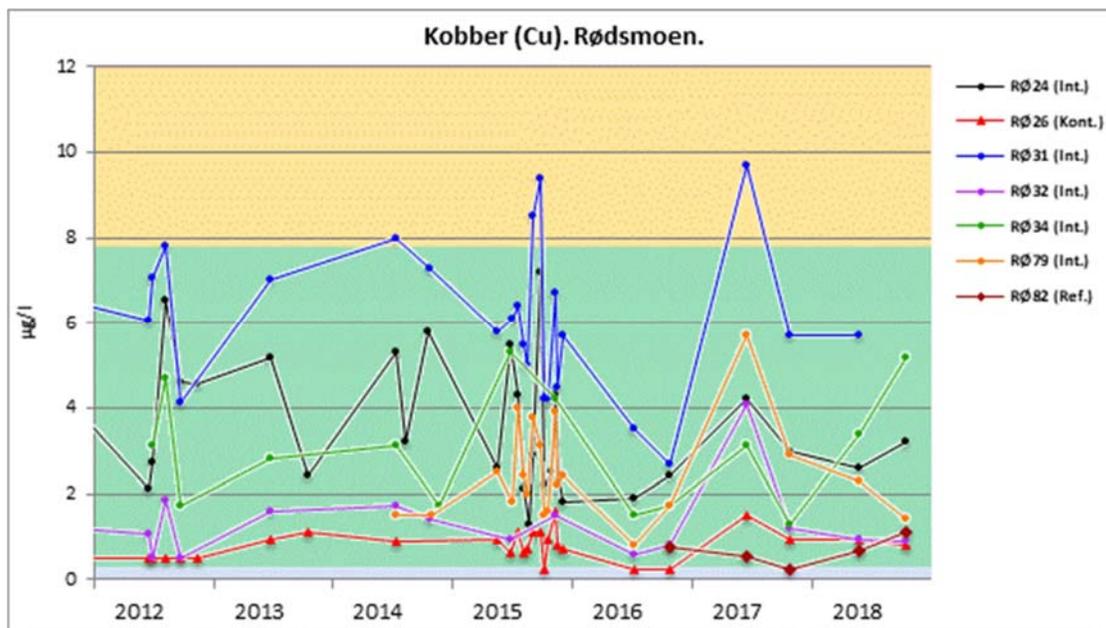
Figur 3: Kobber (Cu). Rødsmoen. Kontrollpunkt 26 i Ygla og punktene i Glomma oppstrøms (29) og nedstrøms (62 og 75) utløpet av Ygla.

3.3 Øvrige punkter

På tross av den ekstreme tørken i 2018 er det gjennomgående ingen nevneverdige forskjeller i vannkjemien i forhold til tidligere år. Som eksempel vises resultatene for kobber for Regionfelt Østlandet (figur 4) og Rødsmoen (figur 5) i perioden 2012-2018. Eneste punkt med større avvik i 2018 i forhold til tidligere var internpunkt 34 på Rødsmoen, som i oktober hadde tydelige topper for nesten alle stoffer. Mest tydelig var det for antimon, der verdien på 19 µg/l lå langt over tidligere maksimum på 5 µg/l. Punkt 34 ligger i en branndam, som har en veldig begrenset gjennomstrømning (beregnet til 0,6 l/s). Man kan derfor forvente store variasjoner i punktet i forbindelse med tørke eller nedbør.



Figur 4: Kobber (Cu). Regionfelt Østlandet.



Figur 5: Kobber (Cu). Rødsmoen, utvalgte punkter.

I de mindre bekkene i Rødsmoen skytefelt forekommer forhøyede verdier av kobber (gjennomsnittsverdier 2012-2018 > 2,5 µg/l) i punkt RØ24, RØ31, RØ34 og RØ79. Disse punktene ligger innenfor et relativt lite område (innenfor en avstand på 5 km) øverst i nedbørfeltet til Ygla-systemet, i umiddelbar nærhet av skytebaner, der det brukes store mengder kobberholdig ammunisjon.

De høye kobberverdiene i de fire punktene er lokale fenomener. Nederst i Ygla har kontrollpunkt RØ26 et gjennomsnitt 2012-2018 på 0,8 µg/l, hvilket er blant de laveste verdiene i området. Verdiene ligger vesentlig under nivåene i hovedresipientene Glomma og Rena elv, der gjennomsnittene ligger rundt 1,5 – 2 µg/l (figur 3 og figur 4), på grunn av den tidligere gruvevirksomheten ved Follidal verk.

I samtlige punkter er verdiene for bly stort sett under eller rett over kvantifiseringsgrensen (0,2 µg/l), og verdier over 0,5 µg/l forekommer sjeldent. Kun internpunkt 34 har noe høyere verdier, med verdier 2012-2018 i intervallet 0,4-11,5 µg/l.

For sink har punkt RØ28 i Kildebekken de høyeste verdiene med et gjennomsnitt for 2012-2018 på 12 µg/l. Punktet ligger i en liten bekk som mottar avrenning fra Rena Leir, og de forhøyede sinkverdiene skyldes sannsynligvis avrenning av overvann fra bygninger og andre tette flater (parkeringsplasser, veier m.m.). Forøvrig er det punktene med lav vannføring (RØ31 og RØ34) i Ygla, samt noen punkter i Rena elv (referansepunkt RØ01) og Glomma (RØ29, RØ62 og RØ75), som har de høyeste verdiene (gjennomsnitt 2012-2018 3 – 4,3 µg/l). Selv de høyeste verdiene i området ligger langt under grenseverdien i tillatelsen på 50 µg/l som er satt for kontrollpunktene.

Derutover gjelder at verdiene for metallene i alle punkter sjelden overskrider kvantifiseringsgrensene. Dette gjelder også formiat, BTEX og alifater som analyseres i prøvene fra Ygla, umiddelbart oppstrøms (RØ77), og nedstrøms (RØ76) Rena militære flyplass, for å undersøke flyplassens eventuelle betydning. Formiat brukes til avising av landingsbaner, mens BTEX og alifater kan forekomme ved søl av oljer og andre petroleumsprodukter. Stort sett alle verdiene ligger under kvantifiseringsgrensene, og det er ingen tegn til negativ påvirkning fra flyplassen.

4. Konklusjon og anbefalinger

Det er i 2018 ikke observert noen vesentlige endringer i forhold til tidligere prøvetakinger, dette til tross for ekstrem tørke i området.

I kontrollpunktene, og de aller fleste andre punktene innenfor skytefeltområdene, er nivåene for metallene så lave at verdiene oftest ligger under kvantifiseringsgrensene (LOQ). For alle de aktuelle stoffene ligger verdiene i kontrollpunktene godt under grenseverdiene i tillatelsen /1/.

Med de lave metallverdiene i kontrollpunktene er det på grunn av fortykning, ingen mulighet for at utslippene fra skytefeltet kan påvirke vannkvaliteten i hovedresipientene, Glomma og Rena elv.

Forhøyede kobberverdier finnes i noen få interne punkter i små bekker i de øverste delene av Ygla-systemet. Punktene ligger i umiddelbar nærhet av skytebaner, der det har blitt brukt store mengder kobberholdig ammunisjon. Påvirkningen er imidlertid lokal, og i kontrollpunkt RØ26, lengst nedstrøms i Ygla, er verdiene forholdsvis lave, og ligger vesentlig under nivåene i Glomma og Rena elv, som mottar store mengder kobber fra de nedlagte gravene i Folldal. I Glomma og Rena elv avtar kobberverdiene etter passasje av skytefeltene på grunn av fortykning med renere vann fra bl.a. skytefeltene.

For sink har punkt RØ28 i Kildebekken de høyeste verdiene med et gjennomsnitt for 2012-2018 på 12 µg/l, noe som sannsynligvis skyldes avrenning av overvann fra bygninger og andre tette flater (parkeringsplasser, veier m.m.). Da verdiene ligger langt under grenseverdi i tillatelsen på 50 µg/l anses dette å være uproblematisk.

Samlet sett er det ikke mulig å se noen nevneverdig negativ effekt av skytefeltene på vannkvaliteten i omgivelsene. På den bakgrunn anser Golder at det omfattende prøvetakingsprogrammet som har blitt gjennomført de siste årene kan reduseres vesentlig. Golders synspunkter er innarbeidet i forslag til overvåkingsprogram som er utarbeidet i 2016 /2/. Hovedtrekkene er gjengitt i tabell 3.

Tabell 3: Forslag til prøvetakingsprogram for de forskjellige punkttypene

	Kontrollpunkt	Hovedresipient	Referansepunkt	Internt punkt
Krav	Grenseverdier	Referansetilstanden eller nåtilstanden skal opprettholdes*	Nei	Nei
Intervall	Årlig	2-5 år	2-5 år	Etter behov**
Antall prøverunder per år	Minst 2	Minst 2	Minst 2	Minst 2
Faste punkter	Ja	Nei	Sannsynligvis	Nei

* dette kravet er sikret gjennom de lave verdiene i kontrollpunktene og den store fortynningen av de små resipientene fra Regionfeltet og Rødsmoen.

** behovet baseres primært på punktenes historikk og forekomsten av tungmetaller. Ved langeprøveserier og lave verdier reduseres prøvetakingen, ved korte måleserier og/eller høye eller varierende verdier økes den.

Referanseliste

- /1/ Miljødirektoratet. (2011). Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Forsvarsbygg på Rødsmoen øvingsområde, Rena leir og Regionfelt Østlandet (endret oktober 2011).
- /2/ Forsvarsbygg. (2016). Overvåkingsprogram for vann, grunn og støy. Regionfelt Østlandet, Rødsmoen og Rena leir.
- /3/ Statens forurensningstilsyn (nå Miljødirektoratet). (1997). Veileder 97:04 «Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann», TA-1468/1997. <http://www.miljodirektoratet.no/old/klif/publikasjoner/vann/1468/ta1468.pdf>

VEDLEGG

Vedlegg 1 - Analysedata Regionfelt Østlandet 2012-2018

Av plasshensyn er resultatene for barium, kadmium, krom og strontium ikke vist.

Årets resultater er markert med grå bakgrunn og fet stil. Resultater i parentes er verdier som anses som for usikre på grunn av spesielle omstendigheter eller usikkerhet omkring prøvetakingen, eller fordi de er så avvikende, at de mest sannsynlig er feil. Verdier med '<' foran viser at de er lavere enn kvantifiseringsgrensen (LOQ). En (f) i datofeltet betyr at det er analysert på en filtrert prøve. Verdier markert med '**' er resultater etter reanalyser.

Prøvepunkt	Prøvedato	Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
		µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ01	15.06.2012			<0,5	0,0407	5,68	2,63	0,954	5,27		(7,57)	2,68	0,31
	26.06.2012	6	<0,1	<0,5	0,042		(4,93)	<0,6	4,93		7,34	2,29	0,4
	06.08.2012	8	<0,1	<0,5	0,0526		2,05	<0,6	<4		7,27	2,64	1,02
	20.09.2012	<5	<0,1	<0,5	(0,106)		1,77	<0,6	<4		7,11	1,95	0,77
	15.11.2012	<5	<0,1	<0,5	0,0452		2,37	<0,6	4,39		7	2,49	0,71
	14.10.2013	13	<0,2	<0,2	0,04	6,2	2,1	<0,5	3		7,3	2,9	0,2
	10.07.2014	11	<0,2	<0,2	0,03		2,1	0,84	3,2		7,2	2,6	0,38
	30.10.2014	6	<0,1	<0,2	0,04		2,1	<0,5	3,8		7,3	2,7	0,18
	09.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,026	6,1	2		2,9	4,21	7	4	0,12
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,029	6,4	1,9		3,1	4,41	7,4	3,4	0,21
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,041	6,3	1,9		2,6	4,31	7,2	3,1	0,37
	22.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,024	5,8	2,2		2,2	4,61	7,3	3	0,25
	15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,019	6,5	1,9		3	4,02	7,3	3	0,17
RØ03	15.06.2012			<0,5	0,0557	5,13	2,02	<0,6	4,16		7,56	3,2	0,74
	26.06.2012	9	<0,1	<0,5	0,0605		2,25	<0,6	<4		7,41	2,82	0,35
	06.08.2012	11	<0,1	<0,5	0,108		1,36	<0,6	<4		7,16	4,31	0,89
	20.09.2012	<5	<0,1	<0,5	0,075		1,42	<0,6	<4		7,16	3,4	0,47
	15.11.2012	<5	<0,1	<0,5	0,0655		3,13	0,802	7,32		7,3	2,86	0,4
	11.07.2014	17	<0,2	<0,2	0,05		2,1	<0,5	<3		7,6	3,3	0,55
	22.10.2014	6	<0,1	<0,2	0,1		1,4	<0,5	3		7,1	5,1	0,35
	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,066	5,3	3,1		< 2,0	3,76	7,1	4,2	0,12
	09.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,068	4,8	1,8		3,3	3,43	7,1	5,1	0,24
	06.07.2016		< 0,20	0,041	0,037	5,8	1,3		2,7	4,01	7,2	3,7	0,45
	25.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,035	6,1	2		2,2	4,44	7,4	2,8	0,19
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,04	6,2	2,3		3	4,38	7,4	3,5	0,32
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,077	5,1	1,8		2,8	3,49	7,1	4,7	0,4
	22.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,057	4,9	1,7		2,4	3,78	7,3	3,6	0,62
15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,041	5,6	1,7		2,8	3,59	7,1	3,8	0,2	
RØ04	15.06.2012			<0,5	0,0477	5,28	2,16	<0,6	4,29		(7,56)	2,94	0,38

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ04 (forts.)	26.06.2012	9	<0,1	<0,5	0,0706		3,69	<0,6	6,25		7,38	3,23	0,37
	06.08.2012	11	<0,1	<0,5	0,156		2,69	<0,6	(8,07)		7,11	4,58	(1,37)
	20.09.2012	5	<0,1	<0,5	0,1		1,62	<0,6	<4		7,18	3,59	0,88
	15.11.2012	(<5)	<0,1	<0,5	(0,236)		2,2	0,92	4,83		6,9	3,84	0,88
	14.10.2013	11	<0,2	<0,2	0,05	6,2	1,7	<0,5	<3		7,2	3,2	0,34
	10.07.2014	10	<0,2	<0,2	0,08		2,2	<0,5	3,5		7,3	3,5	0,52
	30.10.2014	6	<0,1	<0,2	0,09		1,6	<0,5	3,2		7,2	4,2	0,49
	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,068	5,1	2,5		< 2,0	3,77	7,1	4,4	(<0,1)
	09.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,074	5,6	1,8		2,7	4,01	7,2	4,7	0,28
	05.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,046	5,8	1,1		2,4	4,04	7,2	4,1	0,37
	24.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,051	6,2	1,9		2,2	4,15	7,2	3,5	0,87
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,068	5,9	1,8		2,8	4,22	7,3	4,4	0,59
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,077	5,1	1,3		< 2,0	3,51	7,1	4,6	0,37
	23.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,076	5,8	1,7		2,8	4,1	7,3	3,6	0,65
	15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,045	6,2	2		3,1	3,92	7,4	3,2	0,27
RØ05	15.06.2012			<0,5	0,195	1,88	<1	<0,6	<4		(7,07)	4,32	0,64
	26.06.2012	22	<0,1	<0,5	0,361		<1	<0,6	<4		6,86	5,08	(2,54)
	06.08.2012	6	<0,1	<0,5	0,392		<1	<0,6	<4		6,48	9,45	1,02
	20.09.2012	9	<0,1	<0,5	0,295		<1	<0,6	<4		6,81	5,68	0,77
	15.11.2012	(<5)	<0,1	<0,5	0,433		<1	<0,6	5,68		(6,3)	5,68	1,15
	14.10.2013	(<5)	<0,2	<0,2	0,45	2,5	<0,5	<0,5	<3		6,7	8,5	0,7
	09.07.2014	(<5)	<0,2	<0,2	0,26		<0,5	<0,5	<3		6,7	5,5	0,9
	22.10.2014	(<5)	<0,1	<0,2	0,49		<0,5	<0,5	<3		6,5	9,7	0,75
	18.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,21	2	0,69		< 2,0	1,79	6,7	6,3	0,67
	10.11.2015		< 0,20	0,22	0,3	2,4	0,72		< 2,0	2,15	6,6	8,6	0,45
	12.06.2017		< 0,20	0,59	0,29	2,2	1,2		< 2,0	1,88	6,6	7,2	2,8
	23.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,41	2,5	0,6		< 2,0	1,83	6,6	8,8	0,65
	22.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,3	1,5	1		< 2,0	1,53	6,5	5,9	2,9
	15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,43	2,6	0,74		< 2,0	1,98	6,7	8,8	0,82
	RØ06	15.06.2012			<0,5	0,205	1,71	<1	<0,6	<4		7,12	4,69
26.06.2012		(26)	<0,1	<0,5	0,267		<1	<0,6	<4		6,88	4,92	0,78
06.08.2012		8	<0,1	<0,5	0,385		<1	<0,6	<4		6,33	9,69	0,91
20.09.2012		10	<0,1	<0,5	0,31		<1	<0,6	<4		6,75	6,59	1,01
15.11.2012		8	<0,1	<0,5	0,308		<1	<0,6	<4		6,4	5,01	1,05
09.07.2014		<5	<0,2	<0,2	0,3		0,52	<0,5	<3		6,7	7,4	1,1
22.10.2014		10	<0,1	0,2	0,49		0,94	<0,5	<3		6,2	13	0,8
18.06.2015			< 0,20	< 0,20	0,23	1,8	1,1		< 2,0	1,75	6,7	5,7	(0,12)
10.11.2015			< 0,20	0,61	0,95	1,6	0,8		3,7	1,72	5,2	22	0,33
04.07.2016			< 0,20	0,31	0,68	1,6	< 0,50		2,9	1,64	5,4	20	0,48
25.10.2016			< 0,20	< 0,20	0,61	2	< 0,50		< 2,0	1,87	6,4	9,7	0,99
12.06.2017			< 0,20	0,49	0,91	1,5	< 0,50		3	1,53	5,3	20	0,5

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ06 (forts.)	23.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,49	1,9	< 0,50		< 2,0	1,65	6,5	8,1	0,59
	22.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,3	1,3	0,99		< 2,0	1,42	6,5	6,1	1,7
	15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,57	2,5	< 0,50		< 2,0	1,96	6,6	9,4	0,92
RØ07	15.06.2012			<0,5	0,15	1,8	<1	<0,6	<4		6,88	6,46	0,51
	26.06.2012	20	<0,1	<0,5	0,133		<1	<0,6	<4		6,59	6,08	0,78
	06.08.2012	10	<0,1	<0,5	0,192		<1	<0,6	<4		6,35	8,26	1,24
	20.09.2012	16	<0,1	<0,5	0,182		<1	<0,6	<4		6,52	7,25	0,82
	15.11.2012	19	<0,1	<0,5	0,263		<1	<0,6	<4		6,1	7,48	0,55
	09.07.2014	5	<0,2	<0,2	0,15		0,52	<0,5	<3		6,4	6,3	0,86
	22.10.2014	26	<0,1	<0,2	(0,32)		0,58	<0,5	3,2		(5,8)	(12)	0,4
	18.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,13	1,8	0,81		< 2,0	1,62	6,5	7,2	<0,1
	10.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,16	1,9	0,99		< 2,0	1,63	6,3	8,6	0,32
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,16	1,9	0,94		< 2,0	1,6	6,5	8	1,1
	23.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,14	1,9	< 0,50		< 2,0	1,56	6,4	7,9	0,26
	22.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,18	1,5	0,53*		< 2,0	1,44	6,4	8,2	0,83
	15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,09	1,8	0,63		< 2,0	1,47	6,6	7,2	0,48
RØ08	15.06.2012			<0,5	0,221	2,17	<1	<0,6	<4		7,08	6,46	
	26.06.2012	20	<0,1	<0,5	0,253		<1	<0,6	<4		6,67	6,76	0,72
	06.08.2012	11	<0,1	<0,5	0,273		<1	<0,6	<4		6,28	9,6	1,42
	20.09.2012	13	<0,1	<0,5	0,453		<1	<0,6	<4		6,34	11,1	0,86
	15.11.2012	8	<0,1	<0,5	0,467		<1	<0,6	<4		6,3	8,59	1,48
	11.07.2014	(<5)	<0,2	<0,2	0,29		0,62	<0,5	<3		6,7	8,2	1,2
	22.10.2014	15	<0,1	0,2	(0,75)		<0,5	<0,5	(5,6)		(5,7)	(17)	0,6
	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,22	2,2	0,83		< 2,0	1,75	6,6	7,3	0,23
	09.11.2015		< 0,20	0,24	(0,54)	2,5	< 0,50		< 2,0	1,89	6,4	12	0,6
	06.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,23	2,4	< 0,50		< 2,0	1,82	6,6	9,1	0,94
	25.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,26	2,5	1,5		< 2,0	1,92	6,6	7,1	0,69
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,5	2,5	1		2	1,76	6,3	13	0,96
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,31	2,3	0,64		< 2,0	1,75	6,5	8,7	0,38
23.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,27	2,1	0,69		< 2,0	1,65	6,7	7,6	0,55	
15.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,22	2,4	0,72		< 2,0	1,77	6,7	7,8	0,42	
RØ10	15.06.2012			<0,5	0,247	5,5	<1	<0,6	<4		7,15	6,9	
	26.06.2012	9	<0,1	<0,5	0,308		<1	<0,6	<4		7,24	7,26	
	06.08.2012	(<5)	<0,1	<0,5	0,497		<1	<0,6	<4		6,88	(16)	
	20.09.2012	6	<0,1	<0,5	0,612		<1	<0,6	<4		7,32	10	
	15.11.2012	9	<0,1	<0,5	0,392		<1	<0,6	<4		6,8	9,35	
	24.06.2013	7	<0,2	<0,2	0,28		<0,5	<0,5	<3		7	9,4	0,74
	14.10.2013	(11)	<0,2	<0,2	0,61	6,9	<0,5	<0,5	<3		7,3	7,6	0,76
	09.07.2014	8	<0,2	<0,2	0,44		0,52	<0,5	<3		7,2	9,2	0,7
	22.10.2014	(<5)	<0,1	<0,2	(0,92)		<0,5	<0,5	<3		7	12	1,4
15.05.2015	(<5)	<0,10	<0,2	0,32		<0,5	<0,5	<3		6,9	11	0,68	

Prøvepunkt	Prøvedato	Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
		µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ10 (forts.)	24.06.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,27	5,8	< 0,50	0,73	< 2,0	3,7	7,1	8,9	0,43
	21.07.2015	<8	< 0,20	0,3	0,47	6,5	0,92	< 0,50	< 2,0	3,93	7,1	11	0,99
	04.08.2015	<8	< 0,20	0,22	0,49	7,2	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,76	7,1	12	1,9
	18.08.2015	<8	< 0,20	0,32	0,51	7,3	< 0,50	< 0,50	< 2,0	4,34	7,2	10	1,3
	31.08.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,66	7,3	0,51	< 0,50	< 2,0	4,17	7,2	11	1,5
	23.09.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,61	5,5	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,42	6,9	(16)	1,4
	07.10.2015	9,3	< 0,20	< 0,20	0,57	5,7	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,82	6,9	13	0,89
	21.10.2015	(13)	< 0,20	< 0,20	0,51	6,1	0,84	< 0,50	< 2,0	3,9	7	11	0,81
	10.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,59	5,6	0,61	< 0,50	< 2,0	3,62	6,9	12	0,91
	18.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,51	6,4	< 0,50	< 0,50	< 2,0	4,18	7,1	10	0,86
	02.12.2015	<8	< 0,20	0,3	0,64	6,7	< 0,50	< 0,50	< 2,0	4,25	7	10	1,1
	04.07.2016	9,1	< 0,20	< 0,20	0,28	6,3	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,83	7,1	9	1,3
	25.10.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,66	7,2	0,83	< 0,50	< 2,0	4,47	7,2	7,6	1,8
	13.06.2017	10	< 0,20	< 0,20	0,42	5,6	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,44	7,1	10	0,77
	23.10.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,48	6,4	0,56	< 0,50	< 2,0	3,55	7,1	9,5	0,79
	22.05.2018	<8	< 0,20	< 0,20	0,23	5,1	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,05	7,1	9,1	0,68
15.10.2018	<8	< 0,20	< 0,20	0,35	7,6	< 0,50	< 0,50	< 2,0	4,34	7,3	7,1	0,57	
RØ11	15.06.2012			<0,5	0,421	3,67	<1	<0,6	<4		6,99	6,09	
	26.06.2012	15	<0,1	<0,5	0,575		<1	<0,6	<4		7	7,64	
	06.08.2012	<5	<0,1	<0,5	0,577		<1	<0,6	<4		6,45	15,3	
	20.09.2012	6	<0,1	<0,5	0,649		<1	<0,6	<4		6,97	11	
	15.11.2012	15	<0,1	<0,5	0,447		<1	<0,6	<4		6,4	8,63	
	24.06.2013	<5	<0,2	0,24	0,32		<0,5	1	<3		6,6	12	0,55
	14.10.2013	6	<0,2	<0,2	0,52	4,7	<0,5	<0,5	<3		7	6,3	0,74
	09.07.2014	<5	<0,2	<0,2	0,63		0,51	<0,5	<3		6,8	11	0,8
	22.10.2014	6	<0,1	<0,2	0,81		0,53	<0,5	3,5		6,1	16	0,56
	15.05.2015	<5	<0,10	<0,2	0,33		<0,5	<0,5	<3		6,4	11	0,28
	24.06.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,5	4,1	0,63	< 0,50	< 2,0	2,82	7	7,5	0,38
	21.07.2015	<8	< 0,20	0,35	0,69	4,2	0,54	< 0,50	< 2,0	2,07	6,7	13	0,5
	04.08.2015	<8	< 0,20	0,24	0,62	4,2	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,47	6,8	11	1,2
	18.08.2015	<8	< 0,20	0,24	0,62	4,9	0,73	< 0,50	5,8	3,12	7	6,9	0,87
	31.08.2015	<8	< 0,20	0,54	0,84	3,3	0,8	< 0,50	2,2	2,81	6,8	5,9	1,3
	23.09.2015	8	< 0,20	< 0,20	0,73	3,2	< 0,50	< 0,50	3,4	2	6,1	18	0,98
	07.10.2015	9,6	< 0,20	< 0,20	0,58	4,1	< 0,50	< 0,50	2,2	2,89	6,7	8,1	0,88
	21.10.2015	8	< 0,20	< 0,20	0,51	4,6	< 0,50	< 0,50	< 2,0	3,21	6,9	6,2	0,82
	10.11.2015	11	< 0,20	< 0,20	0,71	3,6	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,33	6,5	12	1
	18.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,6	3,9	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,8	6,8	7,5	1,5
02.12.2015	<8	< 0,20	0,29	0,65	3,8	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,59	6,6	8,6	1	
04.07.2016	<8	< 0,20	0,056	0,35	3,9	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,4	6,8	10	0,75	
25.10.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,61	4,6	0,8	< 0,50	< 2,0	3,04	7	5,5	1,5	
13.06.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,5	3,3	0,61	< 0,50	< 2,0	1,91	6,5	14	0,53	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ11 (forts.)	23.10.2017	<8	<0,20	<0,20	0,59	3,9	<0,50	<0,50	<2,0	2,32	6,8	7,9	0,9
	22.05.2018	<8	<0,20	<0,20	0,4	3,2	0,75	<0,50	<2,0	2,28	6,8	6,8	0,46
	15.10.2018	<8	<0,20	<0,20	0,43	5	1	<0,50	<2,0	3,18	6,9	7,2	0,54
RØ12	15.06.2012			<0,5	0,458	3,2	<1	<0,6	<4		6,86	6,37	
	26.06.2012	22	<0,1	<0,5	0,554		<1	<0,6	<4		7	6,55	
	06.08.2012	(<5)	<0,1	<0,5	0,545		<1	<0,6	<4		6,34	13,9	
	20.09.2012	17	<0,1	<0,5	0,503		<1	<0,6	<4		6,8	10,1	
	24.06.2013		<0,2	<0,2	0,57	2,6	0,6		5,8	1,76	6,4	12	0,47
	09.07.2014	(<5)	<0,2	<0,2	0,92		0,58	<0,5	3,4		6,7	12	0,99
	13.10.2014	10	<0,1	<0,2	1		0,62	<0,5	6,7		(5,7)	15	0,75
	18.06.2015		<0,20	<0,20	0,51	3,5	0,92		<2,0	2,65	6,9	5,5	(0,18)
	10.11.2015		<0,20	<0,20	0,74	3	0,68		3	1,97	6,4	12	0,81
	06.07.2016		<0,20	<0,20	0,47	3,4	<0,50		<2,0	2,13	6,7	12	0,71
	31.10.2016		<0,20	<0,20	0,82	3,9	<0,50		<2,0	2,73	6,9	5,6	1,4
	12.06.2017		<0,20	<0,20	0,75	2,8	0,69		3,2	1,69	6,1	14	2
	23.10.2017		<0,20	<0,20	0,68	3,5	0,59		<2,0	2,13	6,8	6,3	0,74
	22.05.2018		<0,20	<0,20	0,52	2,8	0,99		<2,0	2,38	6,9	5,8	0,62
	15.10.2018		<0,20	<0,20	1,1	4,3	0,75		<2,0	2,75	6,8	8	1,5
RØ13	15.06.2012			<0,5	0,745	2,65	<1	<0,6	<4		6,57	7,63	
	26.06.2012	38	<0,1	<0,5	0,967		<1	<0,6	<4		6,74	8,64	
	06.08.2012	<5	<0,1	<0,5	0,813		<1	<0,6	4,96		5,79	18,1	
	20.09.2012	31	<0,1	(2,29)	0,654		(17,3)	3,77	(41,9)		6,66	10,4	
	14.10.2013		<0,2	<0,2	1,2	3,4	<0,5		3,1	2,38	6,7	8,3	1,3
	09.07.2014	<5	<0,2	<0,2	1,1		0,59	<0,5	3,1		6,4	15	1
	15.10.2014	10	<0,1	<0,2	1,1		<0,5	<0,5	4,7		5,8	15	0,76
	16.06.2015		<0,20	<0,20	0,78	2,9	<0,50		(<2,0)	2,04	6,5	8,6	0,67
	09.11.2015		<0,20	0,24	1,3	2,8	1,1		3,1	1,86	6,2	12	3,1
	06.07.2016		<0,20	<0,20	0,75	3,2	<0,50		2,3	1,81	6,3	14	1,2
	31.10.2016		<0,20	<0,20	1,5	3,4	<0,50		<2,0	2,29	6,7	7,9	1,8
	12.06.2017		<0,20	<0,20	1	2,7	0,79		3,8	1,7	6	14	0,81
	23.10.2017		<0,20	<0,20	1,1	3	<0,50		<2,0	1,85	6,5	8	1,2
22.05.2018		<0,20	<0,20	1,2	2,3	0,67		2,2	1,91	6,6	9	1,4	
RØ14	15.06.2012			<0,5	0,488	2,72	<1	<0,6	<4		6,56	9,75	
	26.06.2012	(50)	<0,1	<0,5	0,643		<1	<0,6	<4		6,64	10,3	
	06.08.2012	14	<0,1	<0,5	0,687		<1	<0,6	4,44		5,68	18,5	
	20.09.2012	16	<0,1	<0,5	0,649		<1	<0,6	<4		6,17	15,6	
	15.11.2012	(31)	<0,1	<0,5	0,581		<1	<0,6	<4		6	10,1	1,31
	24.06.2013	11	<0,2	0,54	0,68		<0,5	0,83	4		5,8	18	0,3
	14.10.2013	<5	<0,2	<0,2	0,62	3,6	<0,5	<0,5	<3		6,8	9,9	0,47
	09.07.2014	9	<0,2	<0,2	0,64		0,61	<0,5	<3		6,4	14	0,73
22.10.2014	23	<0,1	0,31	0,88		<0,5	<0,5	4,3		5,2	20	0,66	

Prøvepunkt	Prøvedato	Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
		µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ14 (forts.)	13.05.2015	18	<0,10	0,22	0,33		<0,5	<0,5	3		5,1	13	0,44
	18.06.2015	<8	<0,20	<0,20	0,38	2,8	0,76	<0,50	<2,0	2,17	6,7	8,3	(<0,1)
	21.07.2015	24	<0,20	0,44	0,92	3,1	<0,50	<0,50	3,5	2,03	5,9	19	(<0,1)
	04.08.2015	21	<0,20	0,32	0,7	3,3	<0,50	<0,50	3	2,24	6,4	15	1,1
	18.08.2015	<8	<0,20	0,34	0,71	3,4	<0,50	<0,50	<2,0	2,52	6,7	9,6	1,5
	31.08.2015	<8	<0,20	0,57	0,75	3,3	0,52	<0,50	<2,0	2,21	6,4	17	0,87
	23.09.2015	28	<0,20	0,39	0,75	2,1	<0,50	<0,50	5	1,82	5,1	23	0,71
	07.10.2015	11	<0,20	<0,20	0,49	2,8	<0,50	<0,50	<2,0	2,3	6,4	10	0,43
	21.10.2015	21	<0,20	<0,20	0,49	3,3	<0,50	<0,50	<2,0	(2,66)	6,7	7,7	0,79
	10.11.2015	(55)	<0,20	0,29	0,8	2,8	0,64	<0,50	2,5	1,84	5,9	19	0,45
	18.11.2015	<8	<0,20	<0,20	0,49	3	<0,50	<0,50	<2,0	2,16	6,6	10	0,55
	02.12.2015	<8	<0,20	0,3	0,71	2,9	<0,50	<0,50	<2,0	2,04	6,3	12	0,53
	04.07.2016	<8	<0,20	<0,20	0,48	2,6	<0,50	<0,50	2,3	1,65	6	19	0,45
	25.10.2016	<8	<0,20	<0,20	0,55	3,4	0,64	0,51	<2,0	2,43	6,7	9,1	1,1
	13.06.2017	11	<0,20	<0,20	0,69	3	0,89	1,6	3,4	1,92	5,8	19	0,47
	23.10.2017	<8	<0,20	<0,20	0,61	3	<0,50	<0,50	<2,0	2,01	6,4	13	0,48
	22.05.2018	<8	<0,20	<0,20	0,28	1,5	0,54	<0,50	<2,0	1,78	6,5	9,1	0,45
15.10.2018	<8	<0,20	<0,20	0,7	3,9	0,55	<0,50	<2,0	2,38	6,7	12	0,68	
RØ16	15.06.2012			<0,5	0,264	2,51	<1	<0,6	<4		6,6	6,66	
	26.06.2012	20	<0,1	<0,5	0,297		<1	<0,6	<4		6,82	6,89	
	06.08.2012	<5	<0,1	<0,5	0,494		<1	<0,6	<4		5,56	14,4	
	20.09.2012	<5	<0,1	<0,5	0,346		<1	<0,6	<4		6,52	9,31	
	15.11.2012	<5	<0,1	<0,5	0,382		<1	<0,6	<4		6	5,06	0,71
	24.06.2013	<5	<0,2	0,99	0,48		2,1	1,7	(580)		6,1	13	0,23
	14.10.2013	<5	<0,2	<0,2	0,41	3,7	0,73	<0,5	4,1		6,8	7	0,49
	09.07.2014	<5	<0,2	<0,2	0,51		<0,5	<0,5	<3		6,6	9,9	0,6
	13.10.2014	13	<0,1	0,33	0,74		<0,5	<0,5	(6,1)		5	17	0,86
	13.05.2015	<5	<0,10	<0,2	0,22		<0,5	<0,5	3,4		5,2	5,1	0,66
	18.06.2015	<8	<0,20	<0,20	0,19	2,6	<0,50	<0,50	<2,0	2,24	6,8	4,4	(<0,1)
	22.07.2015	20	<0,20	0,43	0,59	2,5	0,58	<0,50	3,7	1,85	6,1	14	(<0,1)
	04.08.2015	<8	<0,20	0,25	0,36	2,9	<0,50	<0,50	<2,0	1,98	6,6	8,4	0,58
	16.08.2015	<8	<0,20	0,26	0,3	3,2	<0,50	<0,50	<2,0	2,58	6,8	5,6	0,48
	31.08.2015	<8	<0,20	0,63	0,49	2,8	<0,50	<0,50	<2,0	2,2	6,3	11	0,49
	23.09.2015	10	<0,20	0,35	0,57	1,9	0,55	<0,50	5,2	1,61	5,3	16	0,78
	07.10.2015	<8	<0,20	<0,20	0,3	2,9	<0,50	<0,50	<2,0	2,49	6,7	5,7	0,46
	20.10.2015	9	<0,20	<0,20	0,24	3,5	<0,50	<0,50	<2,0	2,86	6,8	4,4	0,61
	09.11.2015	<8	<0,20	0,42	(0,99)	2,5	1	<0,50	2,5	1,68	6	15	(2,1)
	17.11.2015	<8	<0,20	<0,20	0,39	3	<0,50	<0,50	<2,0	2,41	6,7	6,2	0,53
06.07.2016	<8	<0,20	<0,20	0,31	2,9	<0,50	<0,50	<2,0	2,13	6,5	13	0,45	
31.10.2016	<8	<0,20	<0,20	0,41	3,6	0,75	<0,50	<2,0	2,64	6,9	6,8	0,76	
12.06.2017	<8	<0,20	0,25	0,58	2,1	0,79	<0,50	3,2	1,43	5,8	14	0,54	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ16 (forts.)	23.10.2017	<8	<0,20	<0,20	0,37	2,7	<0,50	<0,50	<2,0	1,96	6,7	6	0,33
	22.05.2018	<8	<0,20	<0,20	0,19	1,6	0,72	<0,50	<2,0	1,71	6,6	5,4	0,38
RØ17	15.06.2012			<0,5	0,206	2,11	<1	<0,6	<4		6,48	6,48	
	26.06.2012	14	<0,1	<0,5	0,205		<1	<0,6	<4		6,78	6,85	
	06.08.2012	<5	<0,1	<0,5	0,322		2,21	<0,6	4,81		5,58	12,7	
	20.09.2012	15	<0,1	<0,5	0,242		<1	<0,6	<4		6,53	8,39	
	24.06.2013		<0,2	<0,2	0,37	2,2	<0,5		3,4	1,58	6,1	13	0,24
	09.07.2014	<5	<0,2	<0,2	0,3		<0,5	0,54	<3		6,6	11	0,75
	13.10.2014	7	<0,1	0,31	0,51		<0,5	<0,5	4,8		(5)	14	0,83
	16.06.2015		<0,20	<0,20	0,12	2,1	<0,50		<2,0	1,92	6,7	4,4	<(0,1)
	09.11.2015		<0,20	0,36	0,55	2,2	0,71		2,4	1,57	5,9	14	0,97
	06.07.2016		<0,20	<0,20	0,19	2,5	<0,50		<2,0	2,02	6,5	12	0,26
	31.10.2016		<0,20	<0,20	0,27	3,4	<0,50		<2,0	2,45	6,9	6,5	0,25
	12.06.2017		<0,20	0,23	0,42	1,8	<0,50		2,4	1,32	5,8	12	0,45
	23.10.2017		<0,20	<0,20	0,23	2,6	<0,50		<2,0	1,89	6,7	4,9	0,13
22.05.2018			<0,20	<0,20	0,15	1,4	0,7		<2,0	1,52	6,6	5,1	0,31
RØ18	15.06.2012			<0,5	0,238	2,41	<1	<0,6	<4		6,8	5,83	
	26.06.2012	23	<0,1	<0,5	0,303		<1	<0,6	<4		6,98	5,27	
	06.08.2012	<5	<0,1	<0,5	0,444		<1	<0,6	<4		5,7	14,7	
	20.09.2012	13	<0,1	<0,5	0,333		<1	<0,6	<4		6,89	8,11	
	24.06.2013		<0,2	0,3	0,43	2,1	0,63		<3	1,77	6,4	12	0,22
	09.07.2014	<5	<0,2	0,32	0,49		0,62	<0,5	<3		6,8	11	8,2
	13.10.2014	25	<0,1	0,47	0,65		0,6	<0,5	5,6		4,8	20	0,82
	16.06.2015		<0,20	<0,20	(0,071)	2,4	<0,50		<2,0	2,34	6,9	3,7	<0,1
	09.11.2015		<0,20	0,57	0,93	2,6	0,65		3,4	1,9	5,8	19	1,8
	06.07.2016		<0,20	<0,20	0,28	2,7	<0,50		<2,0	2,29	6,8	8,1	0,53
	31.10.2016		<0,20	<0,20	0,37	3,4	<0,50		<2,0	2,84	6,9	5,3	1,1
	12.06.2017		<0,20	0,42	0,51	2,1	0,82		3	1,64	6	14	0,43
	23.10.2017		<0,20	<0,20	0,32	2,8	<0,50		<2,0	2,13	6,8	5,3	0,4
22.05.2018			<0,20	0,31	0,14	1,5	1,2		<2,0	1,93	6,8	4,9	0,57
RØ19	12.06.2017		<0,20	0,33	1,1	2,7	<0,50		4,1	1,75	5,5	19	0,78
	23.10.2017		<0,20	<0,20	0,86	3,8	<0,50		<2,0	2,19	6,6	8,9	0,98
	22.05.2018		<0,20	<0,20	0,55	3,9	<0,50		<2,0	3,06	6,7	7,5	0,88
RØ21	15.06.2012			<0,5	0,102	1,52	<1	<0,6	<4		6,23	5,84	
	26.06.2012	21	<0,1	<0,5	0,0879		<1	<0,6	<4		6,78	5,49	
	06.08.2012	10	<0,1	<0,5	0,0808		<1	<0,6	<4		6,63	5,88	
	20.09.2012	9	<0,1	<0,5	0,124		<1	<0,6	<4		6,29	7,03	
	15.11.2012	36	<0,1	<0,5	0,158		<1	<0,6	<4		5,6	3,99	(0,69)
	24.06.2013	6	<0,2	0,39	0,17		<0,5	0,76	<3		6	9,9	0,22
	14.10.2013	<5	<0,2	<0,2	0,07	(2,2)	<0,5	<0,5	<3		6,8	4,1	<0,1
09.07.2014	<5	<0,2	<0,2	0,14		<0,5	<0,5	<3		6,3	8,1	0,33	

Prøvepunkt	Prøvedato	Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
		µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ21 (forts.)	15.10.2014	10	<0,1	<0,2	0,24		<0,5	<0,5	<3		5,7	8,4	0,31
	13.05.2015	11	<0,10	<0,2	0,1		<0,5	<0,5	<3		5,3	4,6	(0,56)
	18.06.2015	<8	<0,20	<0,20	0,033	1,5	<0,50	<0,50	<2,0	1,76	6,6	3,2	<0,1
	21.07.2015	24	<0,20	0,36	0,16	1,5	<0,50	<0,50	3,2	1,5	6	8,4	<0,1
	04.08.2015	9	<0,20	0,2	0,065	1,7	<0,50	<0,50	<2,0	1,74	6,4	4,9	0,27
	16.08.2015	<8	<0,20	0,24	0,046	1,7	<0,50	<0,50	<2,0	1,89	6,5	3,6	0,32
	31.08.2015	9,2	<0,20	0,53	0,09	1,5	0,51	<0,50	<2,0	2,18	6,7	6,3	0,38
	23.09.2015	15	<0,20	0,34	0,22	1,4	<0,50	<0,50	3,5	1,54	5,2	13	0,47
	07.10.2015	12	<0,20	<0,20	0,057	1,7	<0,50	<0,50	<2,0	2	6,3	4	<0,1
	20.10.2015	17	<0,20	<0,20	0,037	1,9	<0,50	<0,50	<2,0	2,23	6,6	3,1	<0,1
	10.11.2015	51	<0,20	<0,20	0,23	1,7	0,95	<0,50	2,4	1,61	5,7	11	0,15
	18.11.2015	<8	<0,20	<0,20	0,079	1,5	<0,50	<0,50	3,2	1,82	6,4	4,4	0,13
	02.12.2015	<8	<0,20	0,23	0,11	1,6	<0,50	<0,50	<2,0	1,71	6,3	5	<0,1
	04.07.2016	<8	<0,20	<0,20	0,11	1,5	<0,50	<0,50	2,2	1,44	6	11	0,29
	31.10.2016	<8	<0,20	<0,20	0,085	2,1	<0,50	<0,50	<2,0	2,05	6,7	5	0,17
	12.06.2017	11	<0,20	<0,20	0,23	1,3	<0,50	1,6	2,3	1,31	5,6	11	0,31
	23.10.2017	<8	<0,20	<0,20	0,077	1,4	0,58	<0,50	<2,0	1,54	6,4	3,7	<0,1
	22.05.2018	<8	<0,20	<0,20	0,072	0,94	0,63	<0,50	<2,0	1,16	6,2	4,8	0,21
15.10.2018	9	<0,20	<0,20	0,11	2,1	0,9	<0,50	<2,0	1,89	6,6	5,6	0,1	
RØ23	15.06.2012			<0,5	0,889	2,66	<1	<0,6	<4		6,29	9,23	
	26.06.2012	(38)	<0,1	<0,5	1,14		<1	<0,6	<4		6,25	12,9	
	06.08.2012	10	<0,1	<0,5	0,924		<1	<0,6	4,13		5,79	19,5	
	20.09.2012	19	<0,1	<0,5	0,997		<1	0,686	<4		6,21	15,1	
	15.11.2012	7	<0,1	<0,5	0,659		<1	<0,6	<4		6,2	12,1	
	24.06.2013	8	<0,2	0,4	0,73		<0,5	1,2	4,6		5,9	14	0,45
	14.10.2013	(31)	<0,2	<0,2	0,91	3	<0,5	<0,5	<3		6,3	11	0,64
	09.07.2014	8	<0,2	0,27	1,5		<0,5	<0,5	<3		6,2	14	1,5
	22.10.2014	19	<0,1	<0,2	0,91		<0,5	<0,5	<3		5,5	19	0,93
	15.05.2015	16	<0,1	<0,2	(0,4)		<0,5	<0,5	<3		5,8	15	0,3
	24.06.2015	<8	<0,20	<0,20	1	2,9	0,59	0,78	<2,0	2,22	6,2	14	1
	21.07.2015	<8	<0,20	0,36	0,95	3,3	<0,50	<0,50	2,3	2,17	6	18	0,11
	04.08.2015	23	<0,20	0,31	1	3,2	<0,50	<0,50	2,7	1,97	5,9	20	2,4
	18.08.2015	11	<0,20	0,41	1,5	3,8	<0,50	<0,50	2,5	2,67	6,1	16	1,4
	31.08.2015	<8	<0,20	0,54	1,3	4,6	<0,50	<0,50	2,1	2,69	6	20	0,95
	23.09.2015	16	<0,20	0,24	0,91	2,6	<0,50	<0,50	5,3	1,97	5,5	20	0,5
	07.10.2015	17	<0,20	<0,20	1,1	2,7	<0,50	0,55	2,1	2,23	5,9	15	0,72
	21.10.2015	15	<0,20	<0,20	1,1	2,9	<0,50	<0,50	2,1	2,43	6,2	11	0,78
	10.11.2015	28	<0,20	0,25	0,95	2,7	<0,50	<0,50	2	2,03	5,9	16	0,59
	18.11.2015	8,2	<0,20	<0,20	0,88	2,6	<0,50	<0,50	2,3	2,01	6	13	0,61
02.12.2015	12	<0,20	0,34	0,89	2,7	<0,50	<0,50	<2,0	2,01	5,8	16	0,59	
04.07.2016	<8	<0,20	<0,20	0,78	3,2	<0,50	<0,50	<2,0	2,29	6,1	15	1,2	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ23 (forts.)	25.10.2016	<8	< 0,20	< 0,20	1,2	3,3	< 0,50*	< 0,50	< 2,0	2,42	6,3	9,7	1,5
	13.06.2017	11	< 0,20	< 0,20	0,54	2,6	< 0,50	1,6	< 2,0	1,78	5,8	16	0,51
	23.10.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,83	2,8	< 0,50	< 0,50	< 2,0	1,8	6	14	0,38
	22.05.2018	12	< 0,20	< 0,20	0,73	2,7	< 0,50	< 0,50	4,4	1,92	6,1	12	0,52
	15.10.2018	15	< 0,20	< 0,20	0,62	4,3	0,92	< 0,50	< 2,0	3,03	5,8	11	0,57
RØ24	15.06.2012			<0,5	0,147	13,2	2,11	<0,6	<4		7,47	5,31	
	26.06.2012	9	0,125	<0,5	0,219		2,73	<0,6	<4		7,63	5,14	
	06.08.2012	7	0,193	0,606	0,325		6,55	0,676	5,94		6,92	18,2	
	20.09.2012	8	0,108	<0,5	0,248		4,6	<0,6	<4		7,56	8,15	
	15.11.2012	(20)	0,2	<0,5	0,235		4,56	<0,6	<4		(5,6)	11,5	
	25.06.2013		0,28	0,47	0,34	9	5,2		5,2	5,41	7	14	(1,3)
	14.10.2013	(17)	0,25	<0,2	0,18	16	2,4	<0,5	<3		7,5	5,1	0,22
	10.07.2014	(24)	<0,2	0,3	0,26		5,3	<0,5	<3		7,5	6,9	0,7
	12.08.2014	14	<0,2	0,27	0,27		3,2	0,55	<3		7,7	6,7	0,96
	15.10.2014	<5	(0,33)	0,39	0,31		5,8	<0,5	4,7		7,2	13	0,86
	15.05.2015	10	0,19	<0,2	0,11		2,6	<0,5	<3		7,1	6,2	0,27
	25.06.2015	<8	< 0,20	0,24	0,23	11	5,5	< 0,50	< 2,0	6	7,3	11	(0,12)
	21.07.2015	<8	< 0,20	0,66	0,34	14	4,3	< 0,50	3	7,3	7,3	11	1,1
	04.08.2015	<8	< 0,20	0,42	0,22	15	2,1	< 0,50	< 2,0	7,07	7,4	8,7	0,98
	20.08.2015	<8	< 0,20	0,29	0,11	16	1,3	< 0,50	< 2,0	8,81	7,5	5,8	0,46
	31.08.2015	12	< 0,20	0,25	0,22	14	2,9	< 0,50	2,1	8,06	7,4	9,1	0,44
	23.09.2015	<8	< 0,20	0,73	0,29	8,6	7,2	< 0,50	5,5	4,98	6,9	16	0,68
	09.10.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,17	12	2,2	< 0,50	2	7,16	7,2	7,8	0,34
	29.10.2015	15	< 0,20	< 0,20	0,18	15	2,5	< 0,50	2,9	8,7	7,3	7,2	0,42
	11.11.2015	<8	< 0,20	0,39	0,29	14	4,3	< 0,50	3,4	7,28	7,3	11	0,33
	19.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,19	15	2,3	< 0,50	2,4	8,27	7,3	7,9	0,43
	02.12.2015	<8	< 0,20	0,37	0,17	13	1,8	< 0,50	< 2,0	(13)	7,2	7,4	<0,5
	05.07.2016		< 0,20	0,22	0,16	18	1,9		< 2,0	8,61	7,4	16	0,72
	24.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,17	16	2,4		< 2,0	10,2	7,5	5,5	0,52
	14.06.2017		0,25	< 0,20	0,16	10	4,2		2,6	5,76	7,2	11	0,64
24.10.2017		< 0,20	0,21	0,17	11	3		2,3	7,11	7,4	7,3	0,44	
23.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,099	9,1	2,6		< 2,0	6,69	7,5	6,2	0,56	
15.10.2018		0,27	< 0,20	0,13	22	3,2		5,7	12	7,5	6	0,23	
RØ25	15.06.2012			<0,5	0,184	11,2	<1	<0,6	<4		7,42	6,74	
	26.06.2012	12	<0,1	<0,5	0,203		<1	<0,6	<4		7,63	6,88	
	06.08.2012	9	<0,1	<0,5	0,485		1,35	<0,6	<4		7,16	17	
	20.09.2012	14	<0,1	<0,5	0,212		<1	<0,6	<4		7,34	11	
	15.11.2012	(30)	<0,1	<0,5	0,334		<1	<0,6	<4		7	11,8	
	24.06.2013		0,28	0,33	0,39	9,4	0,73		<3	5,22	7,3	13	1
	10.07.2014	19	<0,2	<0,2	0,22		0,96	<0,5	<3		7,5	8,1	0,72
15.10.2014	5	<0,1	<0,2	0,52		1,1	<0,5	<3		7,1	17	1	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ25 (forts.)	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,14	11	1,1		< 2,0	6,77	7,5	7,5	0,14
	10.11.2015		< 0,20	0,22	0,39	10	1		< 2,0	5,54	7,2	15	0,77
	05.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,11	13	< 0,50		< 2,0	7,39	7,5	6,5	0,59
	24.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,17	12	1,1		< 2,0	8,04	7,5	6,9	0,56
	14.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,39	8,8	2		< 2,0	4,85	7,2	15	1,4
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,31	9,7	0,86		< 2,0	6,04	7,3	12	0,75
	24.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,16	8,6	1,2*		< 2,0	5,99	7,5	7,7	1,5
	16.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,11	15	0,84		< 2,0	8,74	7,6	7,1	0,55
RØ26	15.06.2012			<0,5	0,399	8,94	<1	<0,6	<4		7,37	8,02	
	26.06.2012	16	<0,1	<0,5	0,541		<1	<0,6	<4		7,52	7,89	
	06.08.2012	9	<0,1	<0,5	0,513		<1	<0,6	<4		7,01	20,6	
	20.09.2012	17	<0,1	<0,5	0,533		<1	<0,6	<4		7,46	13	
	15.11.2012	(44)	<0,1	<0,5	0,427		<1	<0,6	<4		6,9	14,1	
	25.06.2013	<5	<0,2	0,45	0,64		0,94	1	3,5		6,9	18	(2)
	14.10.2013	15	<0,2	<0,2	0,39	11	1,1	<0,5	4,9		7,4	7,1	0,92
	10.07.2014	15	<0,2	<0,2	0,45		0,88	<0,5	<3		7,4	9,7	1,5
	23.10.2014	(21)	(0,12)	(0,91)	(1,7)		(1,3)	(0,73)	(6,2)		(6,1)	(25)	(20)
	15.05.2015	11	<0,1	<0,2	0,37		0,93	<0,5	<3		7,1	13	0,87
	24.06.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,36	9,4	0,63	< 0,50	< 2,0	5,73	7,4	8,9	0,41
	21.07.2015	<8	< 0,20	0,36	0,52	9,6	1,1	< 0,50	< 2,0	4,89	7,3	15	0,97
	04.08.2015	8	< 0,20	0,25	0,48	11	0,61	< 0,50	< 2,0	5,47	7,3	12	1,2
	18.08.2015	16	< 0,20	0,29	0,45	9,9	0,7	< 0,50	< 2,0	6,28	7,4	9	1,1
	31.08.2015	9,7	< 0,20	0,21	0,55	10	1,1	< 0,50	< 2,0	5,51	7,2	16	1,2
	23.09.2015	10	< 0,20	0,41	0,6	6,8	1,1	< 0,50	2,6	3,88	6,8	23	(5,6)
	07.10.2015	9,4	< 0,20	< 0,20	0,46	8,8	< 0,50	< 0,50	< 2,0	5,63	7,1	12	1,3
	20.10.2015	13	< 0,20	< 0,20	0,41	9,9	0,92	< 0,50	6	6,1	7,2	9,7	0,63
	09.11.2015	(24)	< 0,20	0,34	0,62	8,2	1,6	< 0,50	2	4,51	6,9	18	(4,5)
	18.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,42	9,6	0,79	< 0,50	< 2,0	5,42	7,2	13	1,1
02.12.2015	19	< 0,20	0,3	0,42	8,2	0,73	< 0,50	< 2,0	4,96	7	14	0,84	
05.07.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,33	11	< 0,50	< 0,50	< 2,0	5,92	7,3	8,1	0,88	
24.10.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,33	10	< 0,50*	< 0,50	< 2,0	6,93	7,4	6,8	1,3	
14.06.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,4	7,6	1,5*	< 0,50	< 2,0	4,3	7,2	17	1,8	
25.10.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,51	7,7	0,93*	< 0,50*	< 2,0	4,76	7,2	14	2,6	
24.05.2018	10	< 0,20	< 0,20	0,25	7,3	0,93	< 0,50	< 2,0	5,34	7,4	8,8	0,98	
16.10.2018	<8	< 0,20	< 0,20	0,22	14	0,8	< 0,50	< 2,0	7,83	7,5	6,5	0,67	
RØ27	15.06.2012			<0,5	0,102	7,56	<1	<0,6	<4		7,27	6,82	
	26.06.2012	22	<0,1	<0,5	0,0811		<1	<0,6	<4		7,35	6,87	
	06.08.2012	9	<0,1	<0,5	0,306		<1	0,64	<4		6,87	17,5	
	20.09.2012	19	<0,1	<0,5	0,347		<1	<0,6	<4		7,59	10,7	
	15.11.2012	(<5)	<0,1	(0,834)	0,292		1,34	<0,6	<4		6,7	12,4	
	14.10.2013	19	<0,2	<0,2	0,06	8,6	0,61	<0,5	<3		7,3	6	0,15

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ27 (forts.)	10.07.2014	18	<0,2	<0,2	0,1		0,52	<0,5	<3		7,2	7,7	0,2
	15.10.2014	9	<0,1	0,24	0,41		<0,5	<0,5	3,2		6,6	19	1,1
	24.06.2015		<0,20	<0,20	0,094	6,9	<0,50		<2,0	4,79	7,3	7,1	(<0,1)
	10.11.2015		<0,20	0,66	(0,48)	5,8	0,97		2,3	3,63	6,7	17	(12)
	05.07.2016		<0,20	<0,20	0,11	8,6	<0,50		<2,0	5,35	7,3	7	0,45
	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,076	9,8	0,79		2,2	5,9	7,3	6,5	0,82
	14.06.2017		<0,20	<0,20	0,26	6	<0,50		<2,0	3,53	7	14	1,1
	24.10.2017		<0,20	<0,20	0,28	6,8	<0,50		<2,0	4,23	7,1	11	2,7
	24.05.2018		<0,20	<0,20	0,092	5	0,87		<2,0	4,12	7,2	6,5	0,43
	16.10.2018		<0,20	<0,20	0,029	10	0,72		<2,0	6,64	7,2	5,9	0,15
RØ28	15.06.2012			<0,5	0,0214	24,8	1,28	<0,6	9,02		7,98	3,28	
	26.06.2012	21	0,699	<0,5	0,0301		1,52	<0,6	11,8		8,04	2,71	
	06.08.2012	<5	0,924	<0,5	0,0301		1,45	<0,6	12,1		8,05	5,37	
	20.09.2012	<5	0,614	<0,5	0,0209		(<1)	<0,6	7,74		8,19	3,86	
	25.06.2013	(40)	1,2	0,3	(0,07)		1,7	0,78	19		8	4,4	0,26
	14.10.2013	(33)	0,84	<0,2	0,04	23	(0,93)	<0,5	10		8	2,9	0,85
	11.07.2014	(37)	1,2	<0,2	0,02		1,8	<0,5	12		8,1	3,4	0,4
	23.10.2014	18	1,4	0,36	(0,22)		1,7	<0,5	(40)		7,9	2,6	4,1
	29.06.2015		1,1	<0,20	0,011	25	2		4,3	16,3	7,9	6,6	<0,1
	09.11.2015		0,82	<0,20	0,026	21	1,7		19	14,5	7,7	6,1	0,74
	05.07.2016		0,74	<0,20	0,023	24	1,3		12	15,3	7,8	18	0,62
	24.10.2016		0,96	<0,20	0,0078	22	1,4		9,5	15,6	7,8	2,9	0,42
	13.06.2017		1,4	<0,20	0,013	28	2,1		14	18,3	8,2	4,4	0,41
	25.10.2017		1,1	<0,20	0,021	23	1,5		13	16,2	8	3,9	0,52
	24.05.2018		0,91	<0,20	0,014	20	2		6,1	16,3	8,1	5,7	0,29
	16.10.2018		0,96	<0,20	0,015	22	1,5		13	14,2	8	2,3	0,15
RØ29	15.06.2012			<0,5	0,112	5,15	3,23	0,799	5,29		7,21	2,45	
	26.06.2012	12	<0,1	<0,5	0,109		3,34	0,809	5,2		7,42	2,33	0,63
	06.08.2012	(<5)	<0,1	<0,5	0,199		4,1	0,683	4,79		7,26	4,53	(3,44)
	20.09.2012	9	<0,1	<0,5	0,0793		1,6	<0,6	(<4)		7,22	2,15	0,9
	15.11.2012	6	<0,1	(1,68)	0,152		1,03	<0,6	6,61		7	3,93	1,37
	14.10.2013	11	<0,2	<0,2	0,06	4,6	0,9	<0,5	4,1		7,1	2,7	0,16
	10.07.2014	9	<0,2	<0,2	0,12		2,1	0,55	4,2		7,2	3,9	0,7
	23.10.2014	(<5)	<0,1	0,25	(0,35)		1,2	<0,5	5,9		6,9	6,9	1,8
	29.06.2015		<0,20	<0,20	0,062	4,7	2,4		(<2,0)	3,48	7,2	3,2	(<0,1)
	09.11.2015		<0,20	<0,20	0,095	4,4	1,1		2,9	3,24	7	4,2	0,36
	13.06.2017		<0,20	<0,20	0,14	4,5	3,2*		4,8	3	7,2	4,1	1
	25.10.2017		<0,20	<0,20	0,074	5,2	1,5		2,6	3,39	7,2	2,8	0,22
	24.05.2018		<0,20	<0,20	0,084	3,5	2,7		2,8	3,17	7,3	3	0,82
	16.10.2018		<0,20	<0,20	0,055	4,8	1,3		2,7	3,07	7,3	2,4	0,3
RØ31	15.06.2012			<0,5	0,37	4,54	6,06	<0,6	<4		6,94	7,41	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ31 (forts.)	26.06.2012	31	0,391	0,916	0,453		7,07	0,612	4,57		7,05	7,69	
	06.08.2012	10	0,365	(1,1)	0,375		7,79	<0,6	7,11		6,73	(14,8)	
	20.09.2012	(<5)	0,257	<0,5	0,42		4,11	<0,6	<4		7,18	7,56	
	25.06.2013		0,35	0,53	0,29	4	7		6,1	3	6,8	9,6	0,57
	10.07.2014	7	0,53	0,54	0,46		8	<0,5	3,8		6,8	8,2	0,85
	23.10.2014	14	0,41	0,86	0,48		7,3	<0,5	7,7		(6,3)	12	2,3
	15.05.2015	14	0,29	0,35	0,23		5,8	<0,5	4,2		6,6	11	0,43
	29.06.2015	<8	0,4	(< 0,20)	0,31	4,6	6,1	< 0,50	< 2,0	3,34	6,9	7,7	0,47
	21.07.2015	<8	0,48	0,51	0,35	5	6,4	< 0,50	2,6	3,44	6,9	8,7	0,66
	04.08.2015	11	0,4	0,47	0,4	4,9	5,5	< 0,50	2,8	3,1	6,8	11	1
	19.08.2015	<8	0,33	0,52	0,51	5,5	5	< 0,50	3,6	3,61	6,8	8,7	0,87
	31.08.2015	<8	(0,7)	0,7	0,48	5	8,5	< 0,50	4,8	3,73	6,7	11	0,92
	23.09.2015	9	0,48	0,94	0,27	3,9	9,4	< 0,50	6,4	2,73	6,6	(15)	0,74
	07.10.2015	10	0,22	0,4	0,42	4,4	4,2	0,61	3,6	3,34	6,6	9,5	0,69
	20.10.2015	10	(< 0,20)	(< 0,20)	0,38	4,6	4,2	< 0,50	3,1	3,54	6,7	7,9	0,55
	11.11.2015	<8	0,44	0,57	0,27	5,4	6,7	< 0,50	4,7	3,73	6,7	8,9	0,52
	18.11.2015	<8	0,3	(< 0,20)	0,29	5	4,5	< 0,50	3,7	3,86	6,7	7,4	0,68
	02.12.2015	<8	0,37	0,56	0,29	4,9	5,7	< 0,50	4,4	3,65	6,7	8,7	0,6
	05.07.2016		0,27	0,52	0,5	5,1	3,5		3	3,43	6,8	11	1,8
	24.10.2016		0,26	< 0,20	0,53	5,2	2,7		< 2,0	4,09	6,8	6,8	1,3
14.06.2017		0,53	0,35	0,24	4,4	9,7*		4,1	2,84	6,9	12	0,68	
24.10.2017		0,27	0,3	0,32	4,7	5,7		3,6	3,26	6,8	8,5	0,51	
23.05.2018			0,32	0,32	0,31	3,3	5,7		2,8	2,71	6,7	8,6	0,74
RØ32	15.06.2012			<0,5	0,212	6,54	1,08	<0,6	<4		7,27	8,24	
	26.06.2012	36	<0,1	<0,5	0,267		<1	<0,6	<4		7,36	9,16	
	06.08.2012	18	0,114	<0,5	0,457		1,84	<0,6	<4		6,64	24,3	
	20.09.2012	(202)	<0,1	<0,5	0,43		<1	<0,6	<4		7,22	14,2	
	25.06.2013		<0,2	0,4	0,62	4,7	1,6		(77)	2,85	6,5	20	1,1
	10.07.2014	12	<0,2	<0,2	0,31		1,7	<0,5	<3		7,2	10	0,43
	23.10.2014	29	0,21	0,37	0,52		1,4	<0,5	4,3		(5,8)	24	2,4
	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,21	6,1	0,93		< 2,0	4,13	7,1	8,9	<0,1
	09.11.2015		< 0,20	0,48	0,47	5,8	1,5		2,7	3,53	6,7	19	1,5
	05.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,16	7,1	0,6		< 2,0	4,24	7,2	14	0,62
	24.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,17	6	0,82		< 2,0	5,48	7,3	7,5	0,48
	14.06.2017		0,22	< 0,20	0,26	5,6	4,1*		2,8	2,93	6,9	19	0,69
	25.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,33	5,6	1,2		< 2,0	3,15	7	12	0,51
	24.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,16	6	0,92		< 2,0	3,89	7,2	7,7	0,27
	16.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,064	10	0,88		< 2,0	6,53	7,4	6	0,16
RØ34	26.06.2012	11	1,17	5,32	1,52		3,14	0,713	5,84		7,46	5,55	
	06.08.2012	5	3,08	11,5	0,865		4,71	<0,6	6,08		7	7,99	
	20.09.2012	10	0,833	2,33	0,936		1,72	<0,6	<4		7,52	5,1	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet	
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU	
RØ34 (forts.)	25.06.2013		3,1	3,9	1,3	7,9	2,8		(17)	5,94	6,9	6,2	2,6	
	10.07.2014	10	4	3,1	0,64		3,1	<0,5	<3		7,1	5,6	1,7	
	18.11.2014	<5	1,3	1,5	0,34		1,7	<0,5	<3		7,5	3,9	1,2	
	25.06.2015		4	2,5	0,33	7,2	5,3		<2,0	5,21	7,1	6,8	5,2	
	11.11.2015		2,3	1,8	0,4	11	4,2		4,8	6,91	6,9	11	6	
	05.07.2016		0,71	0,69	0,31	10	1,5		2,4	6,64	7	13	1,8	
	24.10.2016		1,6	0,71	0,66	11	1,7		<2,0	8,4	6,9	3,3	1,9	
	14.06.2017		4,8	0,69	0,42	9,1	3,1		3,1	6,09	6,9	6,7	1,1	
	24.10.2017		0,63	0,39	0,22	10	1,3		<2,0	7,17	7,1	3,5	0,97	
	23.05.2018			0,92	1,6	0,14	7,4	3,4		2,2	5,74	7,1	2,8	0,83
16.10.2018			19*	7,4*	1,9*	15*	5,2*		6*	9,71	6,6	5,2	6,1	
RØ35	15.06.2012			<0,5	0,175	10,1	<1	<0,6	<4		7,27	7,84		
	26.06.2012	21	<0,1	<0,5	0,267		<1	<0,6	<4		7,47	7,85		
	06.08.2012	9	<0,1	<0,5	0,537		<1	0,63	<4		6,76	24,4		
	20.09.2012	12	<0,1	<0,5	0,481		<1	<0,6	<4		7,38	13		
	25.06.2013		<0,2	0,25	0,62	7,5	0,72		7,8	4,41	6,8	20	0,38	
	10.07.2014	12	<0,2	<0,2	0,38		<0,5	<0,5	<3		7,2	13	0,39	
	30.10.2014	(<5)	0,23	<0,2	0,45		<0,5	<0,5	<3		6,9	16	0,4	
	24.06.2015		<0,20	<0,20	0,19	12	<0,50		<2,0	7,18	7,4	9,3	<0,1	
	11.11.2015		<0,20	0,26	0,53	9,7	0,74		2,3	5,4	6,8	19	0,44	
	05.07.2016		<0,20	<0,20	0,21	12	<0,50		<2,0	7,45	7,3	16	0,53	
	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,29	11	0,79		<2,0	8,49	7,3	8	0,63	
	14.06.2017		<0,20	<0,20	0,44	9,1	1,2*		2,6	5,09	6,9	21	0,43	
	24.10.2017		<0,20	<0,20	0,54	10	0,84		<2,0	5,93	7,1	16	0,57	
	23.05.2018			<0,20	<0,20	0,24	8,3	0,51		<2,0	6,18	7,2	10	0,55
	16.10.2018			<0,20	<0,20	0,22	14	<0,50		<2,0	8,43	7,1	11	0,5
RØ62	15.06.2012			<0,5	0,0816	5,37	(2,97)	0,688	5,47		(8,61)	2,75	0,46	
	26.06.2012	14	<0,1	<0,5	0,127		2,53	0,851	<4		7,42	2,6	0,6	
	06.08.2012	6	<0,1	<0,5	(0,287)		2,19	<0,6	4,57		7,26	5,25	2,06	
	20.09.2012	9	<0,1	<0,5	0,12		1,41	<0,6	<4		7,24	3,12	0,98	
	15.11.2012	20	<0,1	(2,68)	(0,358)		1,45	<0,6	8,32		(6,8)	6	4,13	
	14.10.2013	11	<0,2	<0,2	0,09	5,8	2,4	<0,5	3,4		7,3	3,4	0,55	
	11.07.2014	12	<0,2	<0,2	0,1		2	<0,5	3,8		7,4	4,1	0,86	
	30.10.2014	<5	<0,1	<0,2	0,17		1,6	<0,5	<3		7,1	5,4	0,42	
	24.06.2015		<0,20	<0,20	0,076	5,1	2,2		3,7	3,76	7,1	4,4	0,13	
	09.11.2015		<0,20	<0,20	0,077	5,5	2		2,7	3,92	7,1	4,5	0,2	
	05.07.2016		<0,20	<0,20	0,063	5,6	1,2		2,7	4,07	7,3	8	0,45	
	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,08	5,8	1,6		<2,0	4,24	7,3	3,3	0,57	
	14.06.2017		<0,20	<0,20	0,17	5,5	1,8		3,1	3,86	7,2	6,1	0,79	
	25.10.2017		<0,20	<0,20	0,12	5,1	1,6		<2,0	3,44	7,1	4,9	0,41	
	23.05.2018			<0,20	<0,20	0,069	4,6	1,9		<2,0	3,9	7,3	4,2	0,86

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ62 (forts.)	16.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,062	6	1,5		2,4	4,45	7,3	3,4	0,31
RØ71	25.06.2013		0,2	<0,2	0,32	6,9	0,91		3,6	4,64	7	12	0,52
	10.07.2014	20	0,37	<0,2	0,11		0,71	<0,5	<3		7,4	5,8	0,29
	18.11.2014	5	0,13	<0,2	0,19		<0,5	<0,5	<3		7,4	7,2	0,33
	15.05.2015	9	0,13	<0,2	0,1		<0,5	<0,5	<3		7,1	5,8	0,19
	29.06.2015	<8	0,33	< 0,20	0,099	11	1	< 0,50	< 2,0	6,31	7,3	5,5	<0,1
	21.07.2015	11	0,3	0,23	0,16	12	0,85	< 0,50	< 2,0	6,8	7,3	7,4	<0,1
	04.08.2015	<8	0,25	< 0,20	0,12	11	< 0,50	< 0,50	< 2,0	5,95	7,3	6,5	0,38
	19.08.2015	<8	0,28	0,22	0,14	11	< 0,50	< 0,50	< 2,0	6,77	7,4	4,8	0,45
	31.08.2015	14	0,26	< 0,20	0,17	11	< 0,50	< 0,50	< 2,0	6,43	7,3	7,3	0,4
	23.09.2015	<8	< 0,20	0,24	0,26	6,7	1	< 0,50	2,2	4,5	7	14	0,81
	09.10.2015	15	< 0,20	< 0,20	0,15	9,2	< 0,50	< 0,50	< 2,0	5,9	7,2	6,2	0,26
	29.10.2015	13	< 0,20	< 0,20	0,13	10	< 0,50	< 0,50	3,7	6,94	7,3	5,5	0,35
	11.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,19	9,8	0,74	< 0,50	< 2,0	5,97	7,1	7,9	0,23
	18.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,17	10	< 0,50	< 0,50	< 2,0	6,54	7,2	6,3	0,57
	02.12.2015	<8	< 0,20	0,27	0,17	9,3	< 0,50	< 0,50	< 2,0	5,92	7,2	6,4	0,76
	05.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,097	11	< 0,50		< 2,0	6,85	7,4	11	0,36
	24.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,09	11	< 0,50		< 2,0	7,52	7,4	4,4	0,61
	14.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,2	7,4	0,62		< 2,0	4,89	7,1	8,8	0,32
24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,15	8	0,57		< 2,0	5,53	7,4	5,3	0,26	
	23.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,1	7,8	0,85		< 2,0	5,11	7,4	5,5	0,22
RØ73	25.06.2013		<0,2	<0,2	0,34	10	0,52		<3	5,68	7,1	12	0,43
	10.07.2014	17	<0,2	<0,2	0,23		0,66	<0,5	<3		7,5	6,3	0,78
	30.10.2014	6	<0,1	<0,2	0,17		<0,5	<0,5	<3		7,3	7,5	0,51
	29.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,14	15	0,76		< 2,0	7,29	7,4	5,9	<0,1
	11.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,27	14	0,53		< 2,0	7,28	7,2	9,4	0,6
	14.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,19	10	< 0,50		< 2,0	5,7	7,3	9,2	0,52
	24.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,22	12	< 0,50		< 2,0	7,11	7,3	6,3	0,58
		23.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,089	9,5	0,72		< 2,0	6,29	7,5	5,3
	16.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,18	20	0,57		< 2,0	9,74	7,4	4,7	0,71
RØ74	24.06.2013	10	<0,2	0,65	0,63		<0,5	1,1	4,9		5,7	20	0,29
	14.10.2013	<5	<0,2	<0,2	0,72	3,7	0,63	<0,5	<3		6,8	7,8	1
	09.07.2014	<5	<0,2	0,27	0,58		0,73	<0,5	<3		6,3	14	0,39
	15.10.2014	16	<0,1	0,36	0,81		<0,5	<0,5	3,2		5,6	18	0,53
	13.05.2015	13	<0,10	0,31	0,26		<0,5	<0,5	<3		5,3	12	0,58
	17.06.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,23	2,5	< 0,50	< 0,50	< 2,0	1,88	6,7	5,8	<0,1
	21.07.2015	27	< 0,20	0,54	0,58	2,7	0,55	< 0,50	2,6	1,65	6,2	15	<0,1
	04.08.2015	13	< 0,20	0,26	0,41	2,9	< 0,50	< 0,50	< 2,0	1,81	6,6	8,7	1,4
	16.08.2015	10	< 0,20	0,28	0,4	3,2	0,61	< 0,50	< 2,0	2,29	6,8	6,5	0,95
	31.08.2015	12	< 0,20	0,61	0,53	2,9	0,57	< 0,50	< 2,0	2,16	6,5	12	0,5
23.09.2015	32	< 0,20	0,67	0,59	2	0,52	< 0,50	4,2	1,78	4,9	23	0,66	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ74 (forts.)	07.10.2015	13	< 0,20	< 0,20	0,37	2,6	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,14	6,6	7,2	0,57
	20.10.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,31	3,3	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,58	6,8	5,5	0,44
	10.11.2015	62	< 0,20	0,53	0,74	2,8	0,71	< 0,50	3,3	1,88	5,4	22	<0,1
	18.11.2015	<8	< 0,20	< 0,20	0,42	3,1	< 0,50	< 0,50	7,6	2,14	6,6	8,1	0,6
	02.12.2015	<8	< 0,20	0,33	0,48	3	< 0,50	< 0,50	< 2,0	2,02	6,6	9,4	0,94
	04.07.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,49	2,6	< 0,50	< 0,50	2,8	1,65	5,9	17	0,43
	31.10.2016	<8	< 0,20	< 0,20	0,53	3,5	1,3	< 0,50	< 2,0	2,36	6,8	8,7	1,2
	12.06.2017	12	< 0,20	0,47	0,56	2,3	< 0,50	< 0,50	2,5	1,55	5,4	18	0,61
	23.10.2017	<8	< 0,20	< 0,20	0,46	2,8	0,73	< 0,50	< 2,0	1,69	6,6	7,6	0,38
	22.05.2018	<8	< 0,20	< 0,20	0,29	1,6	0,97	< 0,50	< 2,0	1,28	6,3	9,1	0,4
	15.10.2018	9,1	< 0,20	< 0,20	0,73	3,5	0,66	< 0,50	< 2,0	2,03	6,7	11	0,72
RØ75	11.07.2014	8	<0,2	<0,2	0,11		2,6	0,54	3,6		7,2	3,3	1
	30.10.2014	5	<0,1	<0,2	0,13		1,5	<0,5	3,1		7,1	3,7	0,31
	24.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,04	4,2	1,7		3	3,19	7,1	2,8	<0,1
	09.11.2015		< 0,20	< 0,20	0,11	4,6	1,2		2,7	3,49	7	3,9	0,53
	05.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,055	3,6	1,1		2,4	2,61	7,1	3,2	0,54
	25.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,061	5,1	1,2		2,7	3,76	7,2	2,5	0,41
	13.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,11	4,4	3,2*		4,4	3,15	7,1	4,1	1
	25.10.2017		< 0,20	< 0,20	0,092	5,4	1,9		3,3	3,68	7,1	3,3	0,98
	24.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,13	4,8	3,1		4,5	3,38	7,2	3,1	0,85
	16.10.2018		< 0,20	< 0,20	0,062	4,7	1,1		2,2	3,09	7,2	2,6	0,33
RØ76	14.10.2013	16	<0,2	<0,2	0,44	11	<0,5	<0,5	<3		7,4	6,8	0,74
	12.08.2014	12	<0,2	<0,2	0,49		0,58	<0,5	<3		7,6	8,5	1,2
	15.10.2014	<5	0,12	0,23	0,63		0,92	<0,5	<3		7	19	1,1
	29.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,46	11	1		< 2,0	6,12	7,4	9,2	0,67
	12.11.2015		< 0,20	0,24	0,51	9,2	1,4		< 2,0	5,2	7,1	15	1,1
	06.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,28	13	< 0,50		< 2,0	6,71	7,5	7,3	0,81
	25.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,33	12	1,1		< 2,0	7,26	7,5	7,5	1,9
	14.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,34	8,2	1,6		< 2,0	4,59	7,1	15	3,3
	25.10.2017		< 0,20	0,22	0,55	8,6	0,84		< 2,0	4,92	7,2	12	3,8
	24.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,35	9,5	1,1		< 2,0	5,39	7,2	9,2	0,92
RØ77	14.10.2013	15	<0,2	<0,2	0,39	11	<0,5	<0,5	<3		7,3	6,8	0,7
	12.08.2014	9	<0,2	<0,2	0,47		0,63	<0,5	<3		7,4	8,7	1
	15.10.2014	5	0,14	0,2	0,59		1,1	<0,5	<3		7	19	1,2
	29.06.2015		< 0,20	< 0,20	0,38	11	1,2		< 2,0	6,04	7,2	9,2	0,55
	12.11.2015		< 0,20	0,28	0,46	9,6	1,4		< 2,0	5,41	7	15	1,3
	06.07.2016		< 0,20	< 0,20	0,29	12	< 0,50		< 2,0	6,7	7,3	7,6	1,1
	25.10.2016		< 0,20	< 0,20	0,36	13	1,6		< 2,0	7,26	7,4	7,4	2,1
	14.06.2017		< 0,20	< 0,20	0,39	8,7	1,9		3*	4,76	7,2	15	1,5
	25.10.2017		< 0,20	0,23	0,54	8,4	1		< 2,0	4,97	7,2	12	3,9
24.05.2018		< 0,20	< 0,20	0,25	7,9	1,5		< 2,0	5,63	7,3	8,5	1	

		Aluminium	Antimon	Bly	Jern	Kalsium	Kobber	Nikkel	Sink	Lednings- evne	pH	TOC	Turbiditet
Prøvepunkt	Prøvedato	µg labilt/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mS/m	-	mg/l	FNU
RØ78 (forts.)	11.07.2014	12	<0,2	<0,2	0,12		1,9	<0,5	<3		7,4	3,9	0,57
	30.10.2014	<5	0,12	<0,2	0,2		1,4	0,52	<3		7,1	5,3	0,43
	29.06.2015		<0,20	0,2	0,14	5,2	2,9		<2,0	3,98	7,3	4,4	<0,1
	09.11.2015		<0,20	<0,20	0,33	5	2,5		3,2	3,55	7	7	1,1
	05.07.2016		<0,20	0,058	0,083	5,2	1,3		2,9	4	7,2	8	0,41
	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,1	5,8	2,1		2,1	4,21	7,2	3,7	0,68
	13.06.2017		<0,20	<0,20	0,27	5,1	1,6		3,4	3,49	7,1	7,8	2,3
	24.10.2017		<0,20	<0,20	0,13	5,1	1,7		<2,0	3,49	7,1	5	0,44
	23.05.2018		<0,20	<0,20	0,11	5,5	1,7		3,6	3,93	7,3	4	0,57
	15.10.2018		<0,20	<0,20	0,072	6,1	1,9		<2,0	3,85	7,4	3,5	0,31
RØ79	10.07.2014	8	<0,2	<0,2	0,32		1,5	<0,5	<3		7	8,4	0,71
	30.10.2014	<5	0,11	<0,2	0,26		1,5	<0,5	4,5		6,8	10	0,61
	15.05.2015	7	0,17	<0,2	0,18		2,5	<0,5	<3		7	9,6	0,6
	29.06.2015	<8	<0,20	<0,20	0,26	13	1,8	<0,50	<2,0	6,44	7,1	8,5	0,66
	21.07.2015	<8	<0,20	0,47	0,44	12	4	<0,50	2,9	6,1	6,9	13	0,54
	04.08.2015	<8	<0,20	0,31	0,38	12	2,4	<0,50	<2,0	5,99	7	12	1,3
	19.08.2015	<8	<0,20	0,3	0,28	13	2	<0,50	<2,0	7,3	7	9,2	0,69
	31.08.2015	<8	<0,20	0,34	0,45	12	3,8	<0,50	2	6,41	6,8	16	0,87
	23.09.2015	<8	<0,20	0,3	0,34	8,1	3,1	<0,50	2,4	4,93	6,7	15	0,64
	09.10.2015	<8	<0,20	<0,20	0,25	11	1,5	<0,50	2,1	6,6	6,9	9,4	0,47
	21.10.2015	<8	<0,20	<0,20	0,21	13	1,6	<0,50	<2,0	7,69	7	8,1	0,48
	11.11.2015	<8	<0,20	0,33	0,33	12	3,9	<0,50	3,2	6,77	6,9	12	0,52
	18.11.2015	<8	<0,20	<0,20	0,29	13	2,2	<0,50	2,3	7,56	7,1	8,4	0,53
	02.12.2015	<8	<0,20	0,38	0,39	12	2,4	<0,50	2,9	6,8	6,8	11	0,51
	05.07.2016		<0,20	<0,20	0,28	15	0,82		<2,0	7,81	7,3	15	1,1
	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,16	17	1,7		<2,0	9,59	7,2	6,2	0,74
	14.06.2017		0,24	0,64	0,25	9	5,7*		2,4	4,98	6,9	15	0,69
	24.10.2017		<0,20	<0,20	0,22	11	2,9		<2,0	6,4	7,2	7,9	0,54
23.05.2018		<0,20	0,22	0,45	9,2	2,3		2,4	5,51	7,2	8,1	1,4	
16.10.2018		<0,20	<0,20	0,14	18	1,4		<2,0	10,2	7,2	6,7	0,52	
RØ82	24.10.2016		<0,20	<0,20	0,43	5,4	0,76		<2,0	3,27	6,6	19	0,39
	14.06.2017		<0,20	0,67	0,72	3,3	0,53		2,8	2,46	5*	33	0,25
	24.10.2017		<0,20	0,68	0,79	3,6	<0,50		<2,0	2,28	5,5	31	0,34
	25.05.2018		<0,20	0,47	0,46	2,3	0,69		<2,0	1,95	5,8	21	0,31
	16.10.2018		<0,20	<0,20	0,2	5,7	1,1		2,2	4,68	5,5	20	0,21

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Turid Winther-Larsen

AR-18-MM-011507-03
EUNOMO-00196563

Prøvemottak: 25.05.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 25.05.2018-06.06.2018
 Referanse: Tungmetall
 overflatevann Regionfelt
 Østlan, uke 21

ANALYSERAPPORT

*Denne analyserapporten erstatter tidligere versjon(er). Vennligst makuler tidligere
 tilsendt analyserapport.
 AR-18-MM-011507XX*

Merknader prøveserie:

Versjon 3: med resultater på prøve 439-2018-05250042.

Versjon 2: Reanalyse med endret resultat for prøve 439-2018-05250038(REGØ_007) og 05250176(REGØ_025) for Cu.

For prøver tatt ut 22/5 og 23/5 oppgis Turbiditet uakkreditert pga at prøven er mottatt og analysert > 24 timer etter prøveuttak. For prøver tatt ut 22/5 oppgis pH uakkreditert pga at prøven er mottatt og analysert > 48 timer etter prøveuttak

Prøvenr.:	439-2018-05250170	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_001	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.61	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.25	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.0	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	24	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250186	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_003	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.78	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.62	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.7	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.4	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	57	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.9	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250185	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_004	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.10	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.65	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.6	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.7	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.8	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	76	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250039	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_005	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.53	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	2.9	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.9	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.0	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	300	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250045	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_006	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.42	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	1.7	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.99	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	300	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250038	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_007	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.44	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.83	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.53	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	180	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250184	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_008	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.65	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.55	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.6	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.69	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	270	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.1	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250175	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_010	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.05	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.68	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	53	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	11	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	230	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	23	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.1	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250180	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_011	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.28	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.46	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.75	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	55	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	7.7	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	400	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	11	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.2	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250046	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_012	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.38	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.62	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.99	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	520	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250050	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_013	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.91	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	1.4	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.0	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.67	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	1200	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250041	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_014	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.78	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	0.23	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.016	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.54	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	130	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	5.5	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	280	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	8.9	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250037	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_016	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.71	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.38	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.4	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.012	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.72	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	72	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	5.8	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	190	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	7.2	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250048	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_017	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.52	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.31	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.70	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	150	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.4	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250051	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_018	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.93	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.57	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.9	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	0.31	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.2	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	140	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250047	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_019	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.06	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.88	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.5	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	550	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.9	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250044	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_021	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.16	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.21	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.63	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	120	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	11	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	72	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	5.5	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	0.94	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250187	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_023	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.92	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.52	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	12	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	0.21	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	4.4	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	130	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	8.9	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	730	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	11	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.7	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250042	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_024	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	6.69	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.56	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.6	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	99	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	9.1	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250176	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_025	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.99	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	1.5	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.7	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.2	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	160	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	8.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250165	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_026	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.34	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.98	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.93	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	120	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	16	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	250	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	46	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	7.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250167	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_027	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.12	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.43	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.5	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.87	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	92	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.0	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250166	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_028	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	16.3	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.29	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.7	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.0	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	6.1	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.91	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	14	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	20	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250177	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_029	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.17	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.82	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.0	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.7	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.8	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	84	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250040	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_031	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.71	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.74	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.6	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	0.32	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	5.7	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.8	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.32	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	310	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250183	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_032	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.89	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.27	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.7	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.92	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	160	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	6.0	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250168	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_034	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.74	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.83	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.8	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	1.6	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	3.4	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.92	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	140	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	7.4	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250043	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_035	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	6.18	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.55	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	10	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.51	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	240	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	8.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250182	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_062	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.90	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.86	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.9	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	69	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250173	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_071	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.11	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.22	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.5	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.85	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	100	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	7.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250169	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_073	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	6.29	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.35	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.3	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.72	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	89	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	9.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250049	Prøvetakingsdato:	22.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_074	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.28	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.40	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.97	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	150	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	7.1	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	290	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	5.4	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250172	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_075	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.38	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.85	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.1	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	3.1	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	4.5	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	130	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250052	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_076	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.39	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.92	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Formiat	<0.5	mg/l	0.5		Intern metode
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.1	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	350	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	0.02		SPI 2011
a) Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	0.02		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 0.020	mg/l	0.02		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) Alifater >C12-C16	< 0.020	mg/l	0.02		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) Alifater >C16-C35	< 0.050	mg/l	0.05		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) BTEX					
a) Benzen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Toluen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Etylbenzen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) m,p-Xylen	<0.20	µg/l	0.2		Intern metode
a) o-Xylen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Xylener (sum)	nd				Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	9.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250164	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_077	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.63	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	1.0	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Formiat	<0.5	mg/l	0.5		Intern metode
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.5	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.5	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	250	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Alifater >C5-C8	< 0.020	mg/l	0.02		SPI 2011
a) Alifater >C8-C10	< 0.020	mg/l	0.02		SPI 2011
a) Alifater >C10-C12	< 0.020	mg/l	0.02		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) Alifater >C12-C16	< 0.020	mg/l	0.02		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) Alifater >C16-C35	< 0.050	mg/l	0.05		Internal Method LidMiljø.0A.01.34
a) BTEX					
a) Benzen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Toluen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Etylbenzen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) m,p-Xylen	<0.20	µg/l	0.2		Intern metode
a) o-Xylen	<0.10	µg/l	0.1		Intern metode
a) Xylener (sum)	nd				Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	7.9	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250181	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_078	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.93	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	0.57	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.0	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.7	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	3.6	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	110	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-05250174	Prøvetakingsdato:	23.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_079	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.51	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
* Turbiditet	1.4	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	0.22	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.3	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.4	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	450	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	9.2	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-05250171	Prøvetakingsdato:	24.05.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_082	Analysestartdato:	25.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	5.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.95	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	21	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	0.47	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.69	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	460	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)
 SØF-prosjekt (golder_fb_sof@golder.no)
 Jan-Rune Samuelsen (Jan.Rune.Samuelsen@forsvarsbygg.no)
 Kim Forchhammer (Kim_Forchhammer@golder.se)

Moss 06.06.2018


 Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Forsvarsbygg
 Pb 405 Sentrum
 0103 OSLO
Attn: Turid Winther-Larsen

AR-18-MM-038788-02
EUNOMO-00209852

Prøvemottak: 18.10.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 18.10.2018-30.10.2018
 Referanse: Tungmetall
 overflatevann Regionfelt
 Østlan, uke 42

ANALYSERAPPORT

Denne analyserapporten erstatter tidligere versjon(er). Vennligst makuler tidligere
 tilsendt analyserapport.
 AR-18-MM-038788XX

Merknader prøveserie:

Versjon 2: Ny rapport uten endringer etter reanalyse av metaller på prøve 439-2018-10180086 (REGØ_034).

Prøvenr.:	439-2018-10180066	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_001	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.02	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.0	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.9	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	3.0	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	19	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	6.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimert: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180065	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_003	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.59	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.20	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.8	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.7	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.8	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	41	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180061	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_004	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.92	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.27	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.2	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	2.0	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	3.1	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	45	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	6.2	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180067	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_005	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.98	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.82	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.74	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	430	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180080	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_006	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.96	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.92	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	9.4	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	570	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180085	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_007	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.47	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.48	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.63	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	90	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	1.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180064	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_008	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.77	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.42	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.8	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.72	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	220	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.4	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180070	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_010	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.34	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.57	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.010	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	31	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	15	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	350	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	39	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	<8	µg/l	8		Intern metode
* Aluminium - reaktivt	<8	µg/l	8		Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	7.6	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	<8	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180074	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_011	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.18	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.54	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.0	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	39	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	9.6	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	430	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	19	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	<8	µg/l	8		Intern metode
* Aluminium - reaktivt	<8	µg/l	8		Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.0	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	<8	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180068	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_012	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.75	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	1.5	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	8.0	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.75	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	1100	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180069	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_014	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.38	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.68	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	12	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	0.23	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.013	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.55	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	150	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	7.8	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	700	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	16	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	26	µg/l	8	30%	Intern metode
* Aluminium - reaktivt	34	µg/l	8	35%	Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.9	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	<8	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180084	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_021	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.89	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.6	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.016	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.90	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	90	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	14	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	110	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	11	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	20	µg/l	8	50%	Intern metode
* Aluminium - reaktivt	29	µg/l	8	35%	Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	2.1	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	9.0	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180072	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_023	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	5.8		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.03	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.57	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.92	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	100	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	12	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	620	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	19	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	27	µg/l	8	30%	Intern metode
* Aluminium - reaktivt	42	µg/l	8	35%	Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.3	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	15	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180073	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_024	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	12.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.23	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.0	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	3.2	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	5.7	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.27	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	130	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	22	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180055	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_025	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	8.74	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.55	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	7.1	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.84	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	110	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	15	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180078	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_026	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	7.83	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.67	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.5	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	0.015	µg/l	0.01	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.80	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	40	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	25	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	220	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	83	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	<8	µg/l	8		Intern metode
* Aluminium - reaktivt	<8	µg/l	8		Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	14	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	<8	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180082	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_027	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	6.64	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.9	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.72	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	29	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	10.0	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180083	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_028	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.0		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	14.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.3	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.5	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	13	µg/l	2	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.96	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	15	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	22	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180071	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_029	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.07	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.30	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.4	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.3	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.7	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	55	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.8	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180059	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_032	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	6.53	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.16	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.0	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.88	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	64	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	10	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180086	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_034	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.71	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	6.1	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.2	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	7.4	µg/l	0.2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	5.2	µg/l	0.5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	6.0	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	19	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	1900	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	15	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180060	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_035	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	8.43	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.50	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	220	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	14	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180058	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_062	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.45	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.5	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.4	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	62	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	6.0	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180057	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_073	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.74	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.71	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.7	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.57	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	180	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	20	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180079	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_074	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.7		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.03	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.72	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	11	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Arsen (As), oppsluttet					
a) Arsen (As), oppsluttet ICP-MS	0.20	µg/l	0.2	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kadmium (Cd), oppsluttet					
a) Kadmium (Cd), oppsluttet ICP-MS	< 0.010	µg/l	0.01		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	0.66	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Krom (Cr), oppsluttet					
a) Krom (Cr), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Nikkel (Ni), oppsluttet					
a) Nikkel (Ni), oppsluttet ICP-MS	< 0.50	µg/l	0.5		NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Aluminium (Al), oppsluttet	140	µg/l	5	15%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Barium (Ba), oppsluttet					
a) Barium (Ba), oppsluttet ICP-MS	11	µg/l	1	35%	NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	730	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Strontium (Sr), oppsluttet	10	µg/l	0.2	15%	NS EN ISO 17294-2
* Aluminium fraksjoner (reaktivt - illabilt)					
* Aluminium - Illabilt	26	µg/l	8	30%	Intern metode
* Aluminium - reaktivt	35	µg/l	8	35%	Intern metode
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	3.5	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2
* Labilt Aluminium	9.1	µg/l	8		Kalkulering [Kalkulering]

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180081	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_075	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.09	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.33	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.6	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.1	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	62	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	4.7	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180062	Prøvetakingsdato:	15.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_078	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.4		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.85	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.5	mg/l	0.3	30%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.9	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	72	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	6.1	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	439-2018-10180063	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_079	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	10.2	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.52	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.7	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.4	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	< 2.0	µg/l	2		NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	140	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	18	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	439-2018-10180056	Prøvetakingsdato:	16.10.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	REGØ_082	Analysestartdato:	18.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 23 +/- 2°C	5.5		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	4.68	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.21	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	20	mg/l	0.3	20%	NS EN 1484
a) Bly (Pb), oppsluttet					
a) Bly (Pb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Kobber (Cu), oppsluttet					
a) Kobber (Cu), oppsluttet ICP-MS	1.1	µg/l	0.5	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Sink (Zn), oppsluttet					
a) Sink (Zn), oppsluttet ICP-MS	2.2	µg/l	2	20%	NS EN ISO 17294-2
a) Antimon (Sb), oppsluttet					
a) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2
a) Jern (Fe), oppsluttet					
a) Jern (Fe), oppsluttet ICP-MS	200	µg/l	2	25%	NS EN ISO 17294-2
a) Kalsium (Ca), oppsluttet	5.7	mg/l	0.05	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:**Teorforklaring:**

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Postmottak (post@forsvarsbygg.no)
SØF-prosjekt (golder_fb_sof@golder.no)
Jan-Rune Samuelsen (Jan.Rune.Samuelsen@forsvarsbygg.no)
Kim Forchhammer (Kim_Forchhammer@golder.se)

Moss 30.10.2018

Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

Teorforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke

Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).