

Sørlandet sykehus HF, Flekkefjord
 Engv Hansensvei 6
 4400 Flekkefjord
Attn: Vidar Sørstrand

AR-19-MG-000151-01

EUNOKR-00033821

Prøvemottak: 09.01.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 09.01.2019-15.01.2019

 Referanse: 701903 tekn SSHF,
 ansattnr 228308

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 434-2019-0109-051	Prøvetakingsdato: 04.01.2019					
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Vidar Sørstrand					
Prøvemerkning: Prøve merket: 1	Analysestartdato: 09.01.2019					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1		NS-EN ISO 10523	
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	8.26	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Klorid (Cl)	11	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Fosfat (PO4-P)	3.0	µg/l	2	30%	NS EN ISO 15681-2	
b) Bly (Pb)						
b) Bly (Pb) ICP-MS	0.26	µg/l	0.01	20%	NS EN ISO 17294-2	max 10
b) Kadmium (Cd)						
b) Kadmium (Cd) ICP-MS	0.014	µg/l	0.004	25%	NS EN ISO 17294-2	max 5
b) Antimon (Sb), oppsluttet						
b) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	0.21	µg/l	0.2	20%	NS EN ISO 17294-2	
b) Jern (Fe)						
b) Jern (Fe) ICP-MS	27	µg/l	0.3	20%	NS EN ISO 17294-2	max 200
b) Silisium (Si), direkte	0.66	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 01.01.17_v4_EUNOKR

Tegnforklaring:

* 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'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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



Prøvenr.:	434-2019-0109-052	Prøvetakingsdato:	04.01.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Vidar Sørstrand			
Prøvemerkning:	Prøve merket: 2	Analysestartdato:	09.01.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1		NS-EN ISO 10523	
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	11.0	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Klorid (Cl)	30	mg/l	0.1	10%	EPA Metode 325.2	max 250
a) Fosfat (PO4-P)	<2	µg/l	2		NS EN ISO 15681-2	
b) Bly (Pb)						
b) Bly (Pb) ICP-MS	24	µg/l	0.01	20%	NS EN ISO 17294-2	max 10
b) Kadmium (Cd)						
b) Kadmium (Cd) ICP-MS	0.014	µg/l	0.004	25%	NS EN ISO 17294-2	max 5
b) Antimon (Sb), oppsluttet						
b) Antimon (Sb), oppsluttet ICP-MS	< 0.20	µg/l	0.2		NS EN ISO 17294-2	
b) Jern (Fe)						
b) Jern (Fe) ICP-MS	9.8	µg/l	0.3	20%	NS EN ISO 17294-2	max 200
b) Silisium (Si), direkte	0.63	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 01.01.17_v4_EUNOKR

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss TEST 003 NS EN ISO/IEC 17025:2005,
- b) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kristiansand 15.01.2019



 Nermina Trnka
 Produksjonsleder

Tegnforklaring:

* 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'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

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