

ANALYSERAPPORT

Vestfold Vann
Hedrumveien 127
3207 Larvik

Dato 2023-08-18
Prøvenr **P230800**
Revisjon 1
Analyseperiode 2023-07-10 - 2023-08-17
Side 1 av 2

P230800-01

Prøvetype
Rentvann

Prøvemottak
2023-07-10

Prøveuttak
2023-07-10

Prøvested
Seierstad rentvann

Merking

Kommentar

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2:2000	<1	/100 ml	
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189:2016	<1	/100 ml	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	<1	/100 ml	
E.coli	ISO 9308-1:2014	<1	/100 ml	
Kimtall 22°C	ISO 6222	<10	/ml	
UV-transmisjon 5 cm kyvette	NS 9462 1.utg.2006	65,1	%T	±15%
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523 2012	7,9		±0.2
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888, 1993	10,3	mS/m	±10%
Turbiditet	NS-ISO 7027-1:2016	<0,05	FNU	
Alkalitet	Intern/NS-EN-ISO 9963-2 1994	0,73	mmol/l	±20%
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887	3	mg Pt/l	±15%
Aluminium i vann	NS-EN ISO 15586	33	µg Al/l	±25%
Kalsium, AES	NS-EN ISO7980 (2000)	9,32	mg Ca/l	±20%
Kvikksølv	NS-EN ISO 12846:2012	<0,01	µg Hg/l	
Magnesium, AAS flamme	NS-EN ISO7980 (2000)	0,56	mg Mg/l	±50%
Natrium, AES	Intern/Standard Methods 326B	10,9	mg Na/l	±20%
Kobber, grafittovn	NS-EN ISO 15586	0,86	µg Cu/l	±50%
Bly, grafittovn	NS-EN ISO 15586	<0,2	µg Pb/l	
Jern, Grafittovn	NS-EN ISO 15586	2,5	µg Fe/l	±30%
Kadmium, grafittovn	NS-EN ISO 15586	<0,02	µg Cd/l	
Mangan, grafittovn	NS-EN ISO 15586	3,3	µg Mn/l	±50%
Nikkel, grafittovn	NS-EN ISO 15586	<1,0	µg Ni/l	
Krom, grafittovn	NS-EN ISO 15586	<0,1	µg Cr/l	
Bor SGS		*3,3	µg B/l	
Arsen SGS		*0,083	µg As/l	
Antimon SGS		*<0,10	µg Sb/l	

Tabellen fortsetter på neste side...

* = Ikke akkreditert resultat
CFU = Kolonidannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Selen SGS		*<1,0	µg Se/l	
CyanidSGS	EN ISO 14403 SKALAR	*<0,01	mg/l	
Totalt organisk karbon	NS 1484, 1997	2,2	mg C/l	±20%
Ammonium-nitrogen	Intern:ISO 11732:2005	0,011	mg/l	±25%
Fluorid, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	0,04	mg F/l	±30%
Klorid, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	9,2	mg Cl/l	±30%
Nitrat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	0,33	mgN/l	±30%
Sulfat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	1,9	mg SO4/l	±30%
Nitritt-nitrogen	Met.basert NS-EN ISO13395 1996	<0,002	mg N/l	
Bensen SGS		<0,10	µg/l	
PAH-4 SGS		<0,02	µg/l	
Sum trihalometaner		13	µg/l	
1,2-Dikloreten		*<0,5	µg/l	
Trikloretan		*<1	µg/l	
Tetrakloretan		*<1,0	µg/l	
Benso(a)pyren^		*<0,005	µg/l	

P230800-02

Prøvetype

Råvann

Prøvemottak

2023-07-10

Prøveuttak

2023-07-10

Prøvested

Seierstad råvann

Merking

Kommentar

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2:2000	<1	/100 ml	
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189:2016	<1	/100 ml	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	2	/100 ml	1-3
E.coli	ISO 9308-1:2014	<1	/100 ml	
Kimtall 22°C	ISO 6222	<10	/ml	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523 2012	6,6		±0.2
Turbiditet	NS-ISO 7027-1:2016	0,13	FNU	±30%

Med vennlig hilsen

Svetlana Mitrokhina

Fagansvarlig - Kjemi

Kopi til

labsvar@vestfoldvann.no

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik de er mottatt på lab, og rapporten må ikke gjengis annet enn i sin helhet uten tillatelse fra laboratoriet. Kommentarer og vurderinger er ikke omfattet av akkrediteringen.

* = Ikke akkreditert resultat
CFU = Kolonidannende enhet

| > = Større enn | < = Mindre enn