

ANALYSERAPPORT

Vestfold Vann
Hedrumveien 127
3207 Larvik

Dato 2026-03-24
Prøvenr P270954
Revisjon 1
Analyseperiode 2026-03-09 - 2026-03-24
Prosjektdato 2026-03-09
Ordre/faktura: Eidsfoss Uke 11
Side 1 av 5

C2257

P270954-01

Prøvetype
Behandlet drikkevann

Prøvemottak
2026-03-09

Prøvetakingsdato
2026-03-09

Prøvested
Eidsfoss rentvann

Merking

Ref#

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2:2000	<1	CFU/100 ml	
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189:2016	<1	CFU/100 ml	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1	CFU/100 ml	
E.coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1	CFU/100 ml	
Kimtall 22°C	ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	
Temperatur °C v/pH måling		* 22,0	°C	
UV-transmisjon 5 cm kyvette	NS 9462 1.utg.2006	30,6	%T	±15%
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523 2012	7,9		±0.2
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888, 1993	11,6	mS/m	±10%
Turbiditet	NS-ISO 7027-1:2016	1,3	FNU	±30%
Alkalitet	Basert på ISO 9963-2:94	* 0,94	mmol/l	±20%
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	13	mg Pt/l	±15%
UV-transmisjon 1 cm kyvette	NS 9462 1.utg.2006	79,2	%T	±15%
Kalsium ^a	SS-EN ISO 11885:2009	16	mg Ca/l	
Magnesium ^a	SS-EN ISO 11885:2009	1,2	mg Mg/l	
Natrium ^a	SS-EN ISO 11885:2009	4,8	mg Na/l	
Aluminium ^a	SS-EN-ISO 17294-2:2023	86	µg Al/l	
Bly ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	0,028	µg Pb/l	
Jern ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	53	µg Fe/l	
Kadmium ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	0,011	µg Cd/l	
Mangan ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	1,5	µg Mn/l	
Bor ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	4,2	µg B/l	
Arsen ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	0,16	µg As/l	
Antimon ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	<0,1	µg Sb/l	
Selen ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	<1	µg Se/l	
Cyanid ^a	SS-EN ISO 14403-2:2012	<0,01	mg/l	
Kobber ^a	SS-EN-ISO 17294-2:2023	0,70	µg Cu/l	
Kvikksølv ^a	SS-EN ISO 17852:2008	<2	ng Hg/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
Krom ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	0,14	µg Cr/l	
Nikkel ^a	NS-EN ISO 17294-2:2023	0,34	µg Ni/l	
Totalt organisk karbon	NS-EN 1484, 1997	3,5	mg C/l	±20%
Ammonium-nitrogen	Intern:ISO 11732:2005	0,064	mg/l	±25%
Fluorid, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	0,14	mg F/l	±30%
Klorid, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	7,1	mg Cl/l	±20%
Nitrat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	0,67	mgN/l	±15%
Sulfat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	4,1	mg SO4/l	±20%
Nitritt-nitrogen ^a	ASU L 07.00-12:1990-12	<0,001	mg/kg	
1,2-Dikloreten ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<0,5	µg/L	
Trikloretan ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<1	µg/L	
Tetrakloreten ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<1	µg/L	
Benzo(a)pyren ^a	GC-MS, egen metode	<0,005	µg/L	
Bensen ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<0,1	µg/L	
PAH-4 ^a	Beregning	<0,02	µg/L	
Sum trihalometaner ^a	Beregning	17	µg/L	
Benzo(ghi)perylen ^a	GC-MS, egen metode	<0,01	ug/l	
Benzo(b+k)fluoranten ^a	GC-MS, egen metode	<0,01	ug/l	
Kloroform ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	16	ug/l	
Bromoform ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<1	ug/l	
Dibromklormetan ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	<1	ug/l	
Bromdiklormetan ^a	SS-EN ISO 10301 mod.	1,0	ug/l	
Indeno(123cd)pyren ^a	GC-MS, egen metode	<0,01	ug/l	
Sum kloretenner ^a	Beregning	<1	ug/l	

^a Levert av SGS Linköping under deres akkreditering Akred.nr.1006

P270954-02

Prøvetype

Råvann

Prøvemottak

2026-03-09

Prøvetaksdato

2026-03-09

Prøvested

Eidsfoss råvann

Merking

Ref#

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet
Intestinale enterokokker	ISO 7899-2:2000	<1	CFU/100 ml	
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189:2016	<1	CFU/100 ml	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1	CFU/100 ml	
E.coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1	CFU/100 ml	
Kimtall 22°C	ISO 6222	Ikke påvist	CFU/ml	
Temperatur °C v/pH måling		* 21,6	°C	
pH, surhetsgrad	NS-EN ISO 10523 2012	7,3		±0.2
Konduktivitet v/25°C	NS-ISO 7888, 1993	6,3	mS/m	±10%
Turbiditet	NS-ISO 7027-1:2016	1,6	FNU	±30%
Fargetall filtrert	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	14	mg Pt/l	±15%
Magnesium ^a	SS-EN ISO 11885:2009	1,1	mg Mg/l	
Aluminium ^a	SS-EN-ISO 17294-2:2023	99	µg Al/l	
Jern ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	60	µg Fe/l	
Mangan ^a	SS-EN ISO 17294-2:2023	2,8	µg Mn/l	
Totalt organisk karbon	NS-EN 1484, 1997	3,2	mg C/l	±20%
Klorid, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	6,4	mg Cl/l	±20%
Nitrat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	0,67	mgN/l	±15%
Sulfat, IC	NS-EN ISO 10304-1:2009	4,1	mg SO4/l	±20%
Totalfosfor	Int/NS-EN-ISO 15681-2:18	0,004	mg P/l	±30%

^a Levert av SGS Linköping under deres akkreditering Akred.nr.1006

* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Kolonidannende enhet

| > = Større enn

| < = Mindre enn

* * Alkalitet er ikke akkreditert fordi prøven er analysert etter tidskravet for analysen.

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

Med vennlig hilsen

Berenice Vestby

Berica Vesly

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

Resultatene og våre vurderinger gjelder kun de undersøkte prøvene slik de er mottatt på lab.
Rapporten må ikke gjengis annet enn i sin helhet uten tillatelse fra laboratoriet.

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et 95% konfidensintervall.

- * * Denne kommentaren/vurderingen er ikke omfattet av akkrediteringen.