

Vestfold Vann IKS
Hedrumvn. 127
3270 Seierstad
NO

Att: Ellen Mangelrød Rambo

Dato: 24.07.2025
Prøve ID: 2025-17355
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 07.07.25

Analyseperiode: 07.07.25 - 10.07.25

2025-17355-1 Rentvann - Ubehandlet
Gjelder: **Drikkevannsprøver**

Tatt ut: 07.07.25 - 07.07.25

Sted: **Eidsfoss råvann**

Referanse: uke 28

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	POJ 8	kde/ml	NS-EN ISO 6222	4 - 15
Koliforme bakterier	POJ <1	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	0 - 2
E.coli	POJ <1	MPN/100ml	NS-EN ISO 9308-2	0 - 2
Intestinale enterokokker	POJ <1	kde/100ml	NS-EN ISO 7899-2	0 - 2
Clostridium perfringens	POJ <1	kde/100ml	NS-EN ISO 14189	0 - 2
Fargetall (etter filtrering)	POJ 14	mg Pt/l	NS-EN ISO 7887(C)	±1.4
pH	POJ 7.3		NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	POJ 24.5	°C		
Turbiditet	POJ 0.11	FNU	NS-EN ISO 7027-1	±0.022

2025-17355-2 DR) Rentvann - behandlet/nettvann
Gjelder: **Drikkevannsprøver**

Tatt ut: 07.07.25 - 07.07.25

Sted: **Eidsfoss rentvann**

Referanse: uke 28

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	POJ Ikke påvist	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	
Koliforme bakterier	POJ <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	POJ <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	POJ <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 2
Clostridium perfringens	POJ <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	0 - 2
Fargetall (etter filtrering)	POJ 13	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887(C)	±1.3
*) Aluminium, Al	83) 31.0	µg/l	200	NS-EN ISO 17294-2	±4.65
pH	POJ 8.0		6.5 - 9.5	NS-EN-ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	POJ 24.5	°C			
Turbiditet	POJ <0.10	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0,05
*) Ammonium, NH4-N	83) 0.038	mg N/l	0,5	ISO 15923-1:2013 B	±0.004
Alkalitet	POJ 0.808	mmol/l		ISO 9963-2	±0.08
*) Kalsium, Ca	83) 18	mg/l		SS-EN ISO 11885:2009	±2.70
*) UV-transmisjon, 253.7 nm, 1 cm	POJ 80.8	% T/ cm		Intern	±4.04
*) UV-transmisjon, 253.7 nm, 5cm	POJ 34.5	% T/ 5 cm		Intern	
Konduktivitet 25 °C	POJ 12.6	mS/m	250	NS-ISO 7888	±1.3
*) TOC, total organisk karbon	83) 3.50	mg/l		SS-EN-1484 utg. 1	±0.60
*) 1,2-dikloretan	83) <0.5	µg/l	3,0	SS-EN ISO 10301:1997	±0,10
*) Antimon, Sb	83) <0.10	µg/l	5	NS-EN ISO 17294-2	
*) Arsen, As	83) 0.130	µg/l	10	NS-EN ISO 17294-2	±0.020

Parameter		Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) Benzen	83)	<0.10	µg/l	1	GC-MS	±0,05
*) Benzo(a)pyren, PAH	83)	<0.005	µg/l	0,01	GC/MS	±0,0013
*) Bly, Pb	83)	0.180	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2	±0.027
*) Bor, B	83)	4.4	µg/l	1000	NS-EN ISO 17294-2	
*) Cyanid, total	83)	<0.01	mg/l	0,05	EN ISO 14403 Skalar	±0,003
*) Fluorid	83)	0.180	mg F/ l	1,5	SS-EN ISO10304-1:2009	±0.03
*) Jern, Fe	83)	11.0	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2	±1.650
*) Kadmium, Cd	83)	0.012	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2	±0.0025
*) Klorid	83)	6.7	mg Cl/l	250	SS-EN ISO10304-1:2009	±1.0
*) Kobber, Cu	83)	0.7	µg/l	2000	SS-EN ISO 17294-2	±0.10
*) Krom, Cr	83)	0.100	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2	±0.02
*) Kvikksølv, Hg	83)	<0.002	µg/l	1,0	EN ISO 17852 mod.	
*) Magnesium, Mg	83)	1.2	mg/l		SS-EN ISO 11885:2009	±0.180
*) Mangan, Mn	83)	0.92	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2	±0.138
*) Natrium, Na	83)	5.2	mg/l	200	SS-EN ISO 11885:2009	±0.780
*) Nikkel, Ni	83)	0.29	µg/l	20	SS-EN ISO 17294-2	±0.06
*) Nitrat, NO3-N	83)	0.630	mg N/l	50	SS-EN ISO 10304	±0.095
*) Nitritt, NO2-N	83)	<0.0010	mg N/l	0,5	ISO 15923-1	
*) Benzo(b+k)fluoranten, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC/MS	±0,003
*) Benzo(ghi)perylene, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC/MS	±0,003
*) Indeno(1,2,3-cd)pyren, PAH	83)	<0.01	µg/l	0,1	GC/MS	±0,003
*) Sum PAH ihht drikkevannsforskrift	83)	<0.02	µg/l	0,1	GC/MS	
*) Selen, Se	83)	<1	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2	
*) Sulfat	83)	3.7	mg SO4/l	250	SS-EN ISO10304-1:2009	±0.90
*) Tetrakloreten	83)	<1.0	µg/l		GC-MS	±0,5
*) Trikloreten	83)	<1	µg/l		GC-MS	±0,4
*) Sum kloretenner	83)	<1.0	µg/l	10	GC-MS	±0,2
*) Kloroform	83)	20	µg/l		GC-MS	±4.00
*) Bromoform	83)	<1	µg/l		GC-MS	±0,4
*) Dibromklormetan	83)	<1	µg/l		GC-MS	±0,4
*) Bromdiklormetan	83)	1.2	µg/l		GC-MS	±0.2
*) Sum trihalometaner	83)	21	µg/l	100	GC-MS	±4.20

*) Denne parameter inngår ikke i NA TEST 013 (ISO17025)

< betyr: Mindre enn

PO) Analysen er utført av SGS Porsgrunn

83) Levert av SGS - Linkøping ISO17025:2018 SWEDAC 1006

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen


Truls Iberg
QA CoordinatorKopi til
Ellen Mangelrød Rambo (E-post)
Tanja Breyholtz (E-post)
Gurusoft-PDF (E-post)

Angitt måleusikkerhet (MU) er beregnet med dekningsgrad k=2 (95% konfidensintervall).

Ved utført samsvarsvurdering er den basert på simpel aksept regel og tar ikke hensyn til MU. For mer info ta kontakt.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Analyser utført av underleverandører: akkrediteringsnummer som er angitt i fotnoten betyr at underleverandør er akkreditert for analysen.