

Fedje Kommune
Stormarkvegen 49
5947 FEDJE
NO

Att: Øyvind Tolleshaug

Dato: 13.06.2023
Prøve ID: 2023-10939
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 25.05.23

Analyseperiode: 25.05.23 - 12.06.23

2023-10939-1

DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 24.05.23 Kl. 10:45 - 24.05.23

Referanse: Venterom fergekai

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Clostridium perfringens	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 14189	0 - 2
*) 1,2,-dikloretan	83) <0.5	µg/l	3,0	SS-EN ISO 10301 mod.	±0.10
*) Aluminium, Al	83) 2.4	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.40
*) Ammonium, NH4-N	83) <0.01	mg/l	0,4	ISO 15923-1:2013 B	±0.005
*) Antimon, Sb	83) <0.1	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.10
*) Arsen, As	83) 0.12	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.018
*) Benzen	83) <0.1	µg/l	1	SS-EN ISO 10301 mod.	±0.050
*) Benzo(a)pyren, PAH	83) <0.005	µg/l	0,01	GC-MS-NCI, egen metod	±0.0013
*) Bly, Pb	83) 0.20	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.030
*) Bor, B	83) 8.6	µg/l	1000	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.3
*) Bromat-BrO3	83) <3	µg/l	10	SS-EN ISO 11206:2013	±0.60
*) Cyanid, total	83) <0.01	mg/l	0,05	SS-EN ISO 14403-2:201	±0.003
*) Fluorid	83) <0.05	mg/l	1,5	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.10
*) Jern, Fe	83) 9.8	µg/l	200	SS-EN ISO 17294-2:201	±1.5
*) Kadmium, Cd	83) <0.01	µg/l	5	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.003
*) Klorid	83) 31	mg/l	250	SS-EN ISO 10304-1:200	±4.6
*) Kobber, Cu	83) 2.2	µg/l	2000	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.33
*) Krom, Cr	83) 0.13	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.020
*) Kvikksølv	83) <2	ng/l	1000	SS-EN ISO 17852 mod.	±1
*) Mangan, Mn	83) 4.9	µg/l	50	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.74
*) Natrium, Na	83) 19	mg/l	200	SS-EN ISO 11885:2009	±2.9
*) Nikkel, Ni	83) <0.2	µg/l	20	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.040
*) Nitrat, NO3-N	83) 0.11	mg/l	10	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.045
*) Nitritt, NO2-N	83) <0.001	mg/l		ISO 15923-1:2013 D	±0.0009
*) 2,4,5-Triklorfenoksyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) 2,4-Diklorfenoksyre, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Atrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) BAM (2,6-diklorbensamid), pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Bentazon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Bitertanol, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Cyanazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Desetylatrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Desisopropylatrazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Diklorprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Dimetoat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
*) Diuron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Etofumesat, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.026
*) Fenoxaprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.009
*) Hexazinon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Isoproturon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Kloridazon, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.010
*) Klorsulfuron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Kvinmerak, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) MCPA, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Mecoprop, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metamitron, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metazaklor, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Metribuzin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.008
*) Metsulfuronmetyl, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.008
*) Propyzamid, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Simazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Terbutylazin, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Thifensulfuronmetyl, pesticid	83) <0.01	µg/l	0,1	LC-MS-MS, egen metod	±0.007
*) Sum pesticider	83) <0.05	µg/l	0,5	Beräknad	
*) Benzo(b+k)fluoranten, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Benzo(ghi)perylene, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Indeno(1,2,3-cd)pyren, PAH	83) <0.01	µg/l		GC-MS-NCI, egen metod	±0.003
*) Sum PAH ihht drikkevannsforskrift	83) <0.02	µg/l	0,1	Beräknad	
*) Selen, Se	83) <1	µg/l	10	SS-EN ISO 17294-2:201	±0.40
*) Sulfat	83) <1	mg/l	250	SS-EN ISO 10304-1:200	±0.90
*) Tetrakloreten	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Triklloreten	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Sum kloretenner	83) <1	µg/l	10	Beräknad	
*) TOC, total organisk karbon	83) <1	mg/l		SS-EN ISO 20236:2021	±0.50
*) Kloroform	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Bromoform	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Dibromklormetan	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Bromdiklormetan	83) <1	µg/l		SS-EN ISO 10301 mod.	±0.20
*) Sum trihalometaner	83) <1	µg/l	100	Beräknad	

*) SGS Norway er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av SGS Hamar

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

DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen

Ingeborg Tønseth

Ingeborg Tønseth
 Laboratorieleder/Kunderådgiver

Kopi til
 Pål Erik Holgersen (E-post)

Angitt måleusikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor k=2.

For opplysninger om måleusikkerhet ta kontakt med laboratoriet.

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

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