

Kautokeino Kommune
Drikkevann
Att: Kenneth Mortsensen
Bredbuktnesveien 6
9520 KAUTOKEINO

Dato: 31.10.2019
Prøve ID: 2019-5322
ver 1

Gjelder: **Kautokeino kommune**

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 09.10.19

Analyseperiode: 09.10.19 kl 13:50 - 31.10.19

Prøvetaker: Oppdragsgiver

2019-5322-1

Nettvann, drikkevann

Tatt ut: 09.10.19 kl 08:50

Sted: 23 Maze vv nett vann

Referanse: utvidet prøvegruppe B

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Måleusikkerhet
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189	0	CFU/100ml	0	± 0,34log ₁₀
Nitrat + Nitritt	NS 4745 2. utg.	0,093	mg/l N	<10	± 0.015
Ammonium-nitrogen	NS-EN ISO 11732	<0,005	mg/l N	<0,40	± 0,005
Fluorid	ISO 10304-1:2009/IC	<0,2	mg/l	<1,5	
Klorid	NS-EN ISO 10304-1	<1	mg/l	<250	
Sulfat, SO ₄ 2-	ISO 10304-1:2009/IC	7,5	mg/l		± 1,1
*Total organisk karbon	2) NS-EN 1484	1,2	mg/l		
*Benso(a)pyren	2) EPA 550/HPLC	<0,0020	µg/l	<0,010	
*PAH-4	2) EPA-550/HPLC	Ikke påvist	µg/l		
*Bensen	2) GC/FID	<0,20	µg/l	<1,0	
*1,2-dikloretan	2) GC-MS	<0,750	µg/l	<3,0	
*Trikloretan	2) GC-MS	<0,10	µg/l	<10	
*Tetrakloretan	2) GC-MS	<0,20	µg/l		
*Trihalometaner, total	2) GC-MS	Ikke påvist	µg/l	<100	
*Bromat, BrO ₃ -	2) ISO15061/10304-4	<5,0	ug/l	<10	
*Cyanid	2) ISO14403	<5	µg/l	<50	
*Kvikksølv	2) ICP/MS	<0,002	ug/l	<1,0	
*Bor	2) ICP/MS	<0,010	mg/l	<1	
Antimon, Sb	NS-EN ISO 17294-2	0,110	µg/l		± 0,017
Selen, Se	NS-EN ISO 17294-2	<0,50	µg/l		
Arsen	NS-EN ISO 17294-2	0,12	µg/l	<10	± 0,012
Bly	NS-EN ISO 17294-2	0,77	µg/l	<10	± 0,15
Kadmium	NS-EN ISO 17294-2	<0,010	µg/l	<5,0	
Krom	NS-EN ISO 17294-2	2,2	µg/l	<50	± 0,33
Nikkel	NS-EN ISO 17294-2	0,41	µg/l	<20	± 0,06
Aluminium	NS-EN ISO 17294-2	<0,0050	mg/l	<0,2	± 0,001
Jern	NS-EN ISO 17294-2	0,049	mg/l	<0,2	± 0,007
Kobber	NS-EN ISO 17294-2	1,650	mg/l	<2,0	± 0,2475
Mangan	NS-EN ISO 17294-2	<0,0010	mg/l	<0,05	± 0,0002
Natrium	NS-EN ISO 17294-2	1,3	mg/l	<200	± 0,3

*) Prøvesvar er ikke akkreditert

< betyr: Mindre enn

2) Utført av eksternt laboratorium, ALS Lab Group

Liv Nesset

Liv Nesset
Teknisk leder kjemi

Therese Udin

Therese Christina Udin
Kvalitetsleder

Resultatene gjelder bare de undersøkte prøver.
Prøvetaking er ikke akkreditert.

Denne rapporten må ikke kopieres delvis men bare i sin helhet.
Resultatene gjelder prøven slik den ble mottatt.

Side 1 av 2

Dato: 31.10.2019

Prøve ID: 2019-5322

ver 1

Kopi til

Kautokeino Kommune, Kenneth Mortensen, Bredbuktnesveien 6, 9520 KAUTOKEINO (E-mail)

Kautokeino Kommune, Sindre Murud, Bredbuktnesveien 6, 9520 KAUTOKEINO (E-mail)

Kautokeino Kommune, Roger Hætta, Bredbuktnesveien 6, 9520 KAUTOKEINO (E-mail)

Kautokeino Kommune, John Mathis Hætta, Bredbuktnesveien 6, 9520 KAUTOKEINO (E-mail)

Kautokeino Kommune, EnviTech, Bredbuktnesveien 6, 9520 KAUTOKEINO (E-mail)