

Øra vannverk
Att: Per-Odd Sjøvoll
Grovfjordveien 2119
9446 GROVFJORD

Dato: 05.09.2014
Prøve ID: 2014-4557
ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 20.08.14

Analyseperiode: 20.08.14 - 05.09.14

2014-4557-1 F1) **Rentvann**

Tatt ut: 19.08.14

Merking: Reservoir, ingen rensing

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Krav	Måleusikkerhet
pH, surhetsgrad	mod.NS-EN ISO10523	7,5	pH	6,5 - 9,5	± 0,2
*Måletemperatur pH	Intern	22,0	°C		
Konduktivitet, korr. til 25°C	mod.NS-ISO7888,autom.	5,2	mS/m	<250	± 0,3
Turbiditet	mod.NS-EN ISO7027,aut	<0,2	FNU	<4,0	
Farge	Intern	<3	mg/lPt	<20	
UV-transmisjon, 253,7nm, 5 cm	Intern metode, 253,7	79	%T		± 4
Jern	NS 4773	<0,05	mg/l	<0,2	
Mangan	NS-EN ISO 15586	<0,5	µg/l	<50	
Kalsium, AAS flamme	NS-EN ISO 7980,modif.	5,1	mg/l Ca		± 0,3
Magnesium, AAS-flamme	NS-EN ISO 7980,modif.	1,2	mg/l Mg		± 0,1
Klorid, IC	ISO 10304-1	2,2	mg/l Cl	<200	± 0,3
Fluorid, IC	ISO 10304-1	<0,05	mg/l F	<1,5	
Sulfat, IC	ISO 10304-1	2,4	mg/l SO4	<100	± 0,4
Nitrat, IC	ISO 10304-1	0,032	mg/l N	<10	± 0,005
COD-Mn (kjemisk oksygenforbruk)	Intern	<1,0	mg/l O	<5,0	
Aluminium	NS-EN ISO 15586	0,017	mg/l	<0,20	± 0,003
Ammonium	NS-EN ISO 11732	<0,020	mg/l N	<0,50	

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

F1) Forskrift om vannforsyning og drikkevann m.v.a. 04.12.2001

Med vennlig hilsen



Svein Harald Hammer
Avd. ingeniør, kjemi

Kopi til
Øra vannverk, Per-Odd Sjøvoll, 9446 GROVFJORD (E-mail)
Mattilsynet DK Sør-Troms, Havnegata 4, 9404 HARSTAD