

Hoel Vassverk A/L  
Holsveien 52  
6530 AVERØY

Gjelder: Hoel Vassverk

Utstedt dato 2022-08-31  
Prøve nr P2208545  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-08-31

## P2208545-01 Prøvested: Vebestand

### Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-08-09 12:05	Kunde	2022-08-09	2022-08-09	2022-08-15	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Kimtall 22°C	NS-EN ISO 6222	2	cfu/ml
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml
Lukt*	Intern metode	Akseptabel	
Smak*	Intern metode	Akseptabel	
pH	NS-EN ISO 10523	7.7	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	21.7	°C
Konduktivitet	NS-ISO 7888	24.6	mS/m
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l
Jern <sup>a</sup>	NS 4773	<0.04	mg/l

<sup>a</sup> Utført ved Nemko Norlab, Molde, TEST 032

## P2208545-02 Prøvested: Råvann

### Merking

Renseanlegg

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-08-09 11:15	Kunde	2022-08-09	2022-08-09	2022-08-12	Rentvann	Råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	2	MPN/100 ml
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	2	MPN/100 ml
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml
Clostridium perfringens	NS-EN ISO 14189	<1	cfu/100 ml
pH	NS-EN ISO 10523	6.6	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	22.0	°C
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	8	mg Pt/l

### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com  
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA

Hoel Vassverk A/L  
Holsveien 52  
6530 AVERØY

Utstedt dato 2022-08-31  
Prøve nr P2208545  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-08-31

Gjelder: Hoel Vassverk

## P2208545-03 Prøvested: Renvann

### Merking

Renseanlegg

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2022-08-09 11:15	Kunde	2022-08-09	2022-08-09	2022-08-30	Renvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Kimtall 22 °C	NS-EN ISO 6222	3	cfu/ml
Koliforme bakterier 37 °C	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml
E. coli	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml
Lukt*	Intern metode	Akseptabel	
Smak*	Intern metode	Akseptabel	
pH	NS-EN ISO 10523	7.7	
Temperatur ved pH-måling*	ref NS-EN ISO 10523	21.9	°C
Konduktivitet	NS-ISO 7888	24.7	mS/m
Turbiditet	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU
Farge	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l
Fluorid <sup>d</sup>	NS-EN ISO 10304-1	<0.12	mg F/l
Klorid <sup>d</sup>	NS-EN ISO 10304-1	20	mg Cl/l
Nitritt <sup>d</sup>	NS-EN ISO 10304-1	<0.025	mg N/l
Nitrat <sup>d</sup>	NS-EN ISO 10304-1	<0.070	mg N/l
Sulfat <sup>d</sup>	NS-EN ISO 10304-1	34	mg SO <sub>4</sub> /l
Jern <sup>a</sup>	NS 4773	0.07	mg/l
Bor <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	mg/l
Natrium <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	4.7	mg/l
Aluminium <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<10	µg/l
Krom <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.10	µg/l
Mangan <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	0.042	mg/l
Jern <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	0.066	mg/l
Nikkel <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<4.0	µg/l
Kobber <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	5.6	µg/l
Arsen <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.40	µg/l
Selen <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l
Antimon <sup>d</sup>	NS-EN ISO 17294-2	<0.050	µg/l
Totalt organisk karbon <sup>b</sup>	Intern metode	2.5	mg/l
Benzen <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
1,2-dikloretan <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Benzo(a)pyren <sup>c</sup>	Intern metode	<0.0030	µg/l
Bromat <sup>e</sup>	ISO 15061 og ISO 10304-4	<5.0	µg/l
Cyanid <sup>e</sup>	CSN 757415, CSN EN ISO14403-2	<5	µg/l
PAH-4, sum <sup>c</sup>	Intern metode	<0.030	µg/l

Tabellen fortsetter på neste side...

### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com  
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA

Hoel Vassverk A/L  
Holsveien 52  
6530 AVERØY

Gjelder: Hoel Vassverk

Utstedt dato 2022-08-31  
Prøve nr P2208545  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2022-08-31

## Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet
Tetrakloreten <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Trihalometaner, sum* <sup>c</sup>	Intern metode	Ikke påvist	µg/l
Triklloreten <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Triklormetan (kloroform) <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Tribrommetan (bromoform) <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Dibromklormetan <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Bromdiklormetan <sup>c</sup>	Intern metode	<0.20	µg/l
Benzo(b)fluoranten <sup>c</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l
Benzo(k)fluoranten <sup>c</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l
Benzo(ghi)perylene <sup>c</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l
Indeno(123cd)pyren <sup>c</sup>	Intern metode	<0.0075	µg/l

<sup>a</sup> Utført ved Nemko Norlab, Molde, TEST 032

<sup>b</sup> Utført ved Fjellab, TEST 081

<sup>c</sup> Utført ved Nemko Norlab, Oslo, TEST 032

<sup>d</sup> Utført ved Nemko Norlab, Namdal, TEST 032

<sup>e</sup> Utført ved ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Praha. Testing Laboratory No. 1163

Med vennlig hilsen

**Cathrine Nasvik Haga**

Department manager

kristiansund@nemkonorlab.com

Tlf:92479492

### Kopi til

roalgus@online.no, post@hoelvassverk.no, oe@nedal.pm

\* = Ikke akkreditert | CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Resultater gjelder utelukkende de prøvede objekt(er). Dersom laboratoriet ikke er ansvarlig for prøvetaking og/eller prøveuttak, gjelder resultatet slik de prøvede objekt(er) ble mottatt. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning. Selve rapporten representerer eller inneholder ingen produkt- eller driftsgodkjenning. Rapporteres i henhold til Nemko Norlab AS sine standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se [www.nemkonorlab.com](http://www.nemkonorlab.com) for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet og prøvetakningsmetodikk fås ved henvendelse laboratoriet.

### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com  
www.nemkonorlab.com

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA