

Hoel Vassverk SA
Holsveien 52
6530 AVERØY

Gjelder: Hoel Vassverk

Utstedt dato 2024-12-13
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2414985
Versjon 1
Rapport godkjent 2024-12-13

PRØVINGSRAPPORT

P2414985-01 Prøvested: MYRSET

Merking

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2024-12-10 11:45	Kunde	2024-12-10	2024-12-10	2024-12-13	Rentvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ^{1, 2}	NS-EN ISO 6222	Ikke påvist	cfu/ml		100
Koliforme bakterier 37 °C ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
E. coli ^{1, 2}	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	0
Intestinale enterokokker ^{1, 2}	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.4	0
Lukt* ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
Smak* ^{1, 2}	Intern metode	Akseptabel			Akseptabel
pH ^{1, 2}	NS-EN ISO 10523	7.4		±0.2	(6.5 - 9.5)
Temperatur ved pH-måling* ¹	ref NS-EN ISO 10523	20.2	°C		
Konduktivitet ^{1, 2}	NS-EN 27888:1993	19.3	mS/m	±2.90	250
Turbiditet ¹	NS-EN ISO7027-1	<0.5	NTU		
Farge ¹	NS-EN ISO 7887 - Metode C	<2	mg Pt/l		
Jern ^{3, 2}	NS 4773	<0.04	mg/l		0.2

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Kristiansund, Wilhelm Dalls vei 50, 6511 Kristiansund. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

² Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

³ Utført ved Nemko Norlab AS, Molde, Eikremsvingen 4, 6422 Molde. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

P2414985-02 Prøvested: Råvann

Merking

Renseanlegg

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2024-12-10 12:10	Kunde	2024-12-10	2024-12-10	2024-12-13	Rentvann	Råvann

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Kimtall 22°C ¹	NS-EN ISO 6222	87	cfu/ml	54-140	
Koliforme bakterier 37 °C ¹	NS-EN ISO 9308-2	16	MPN/100 ml	10-28	
E. coli ¹	NS-EN ISO 9308-2	<1	MPN/100 ml	0-4	
Intestinale enterokokker ¹	NS-EN ISO 7899-2	<1	cfu/100 ml	0-1.4	

Tabellen fortsetter på neste side...

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 10
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA

Hoel Vassverk SA
Holsveien 52
6530 AVERØY

Gjelder: Hoel Vassverk

Utstedt dato 2024-12-13
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2414985
Versjon 1
Rapport godkjent 2024-12-13

PRØVINGSRAPPORT

Fortsettelse fra forrige side

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH ¹	NS-EN ISO 10523	6.7		±0.2	
Temperatur ved pH-måling* ¹	ref NS-EN ISO 10523	20.2	°C		
Turbiditet ¹	NS-EN ISO7027-1	0.7	NTU	±0.2	
Farge ¹	NS-EN ISO 7887 - Metode C	12	mg Pt/l	±2.5	

¹ Utført ved Nemko Norlab AS, Kristiansund, Wilhelm Dalls vei 50, 6511 Kristiansund. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

P2414985-03 Prøvested: Renvann

Merking

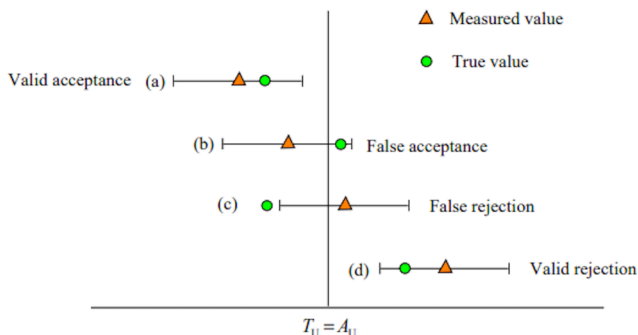
Renseanlegg

Prøvetaking	Prøvetaker	Mottak	Utført fra	Til	Objekt	Prøvetype
2024-12-10 12:10	Kunde	2024-12-10	2024-12-10	2024-12-12	Renvann	Drikkevann, behandlet

Parameter	Metode	Resultat	Enhet	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Hardhet* ³	Titring	3.7	°dH	±0.37	
Jern ^{3, 2}	NS 4773	0.09	mg/l	±0.04	0.2

² Resultater markert i rødt er klassifisert som (c) eller (d) og vurderes som ikke godkjent. Resultat markert svart, vurderes som godkjent som tilfellene (a) eller (b), se figur 1. ift. grenseverdier i drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, 2017

³ Utført ved Nemko Norlab AS, Molde, Eikremsvingen 4, 6422 Molde. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032



Figur 1: Beslutningsregelen som er benyttet er basert på simpel aksept / delt risiko (det tas ikke hensyn til måleusikkerhet). Figuren viser risiko med beslutningsregel nært grenseverdien (T_U) på 95 % konfidensintervall. Beslutningen om å akseptere eller forkaste (rødt) baseres på målte verdier (triangler); den antatt sanne verdien (sirkel) er ikke kjent. Tilfelle (b) og (c) leder til ukorrekt beslutning; feilaktig aksept eller feilaktig forkastelse. Se nemkonorlab.com for mer informasjon.

Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50
NO-8626 Mo I Rana

info@nemkonorlab.com
www.nemkonorlab.com

tel: +47 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA

Hoel Vassverk SA
Holsveien 52
6530 AVERØY

Gjelder: Hoel Vassverk

Utstedt dato 2024-12-13
Laboratorium Kristiansund
Prøvenr P2414985
Versjon 1
Rapport godkjent 2024-12-13

PRØVINGSRAPPORT

Karine Henriksen Brevik

Technician

kristiansund@nemkonorlab.com

Tlf:924 79 492

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 standard leveringsbetingelser dersom ikke annet er avtalt. Se www.nemkonorlab.com for disse betingelser. Laboratoriet er ikke akkreditert for vurdering og fortolkning av prøveresultater. Resultater angitt som «større enn» (>), «ikke påvist» eller «mindre enn (<)» og i tillegg for mikrobiologiske resultater har en fortynningsgrad», er måleusikkerheten ukjent og kan ikke beregnes. 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 40 48 41 00
NO 953 018 144 MVA