



Ibestad Vassverk A/L v/ Knut Mathisen  
Mellomveien  
9450 HAMNVIK

Deres ref.:

Vår ref.: 2017-70-32/N20

Dato: 16.01.2017

### Innsendelse mottatt 11.01.2017

Årsak til innsendelse: Kontroll av drikkevann  
Antall prøver mottatt: 2  
Uttaksdato: 10.01.2017 14:00  
Analysestart: 11.01.2017 10:40

#### Prøve

Nr.	Innsenders merking	Materiale	Merknad
1	Råvann - damanlegg	Vann, Udesinfisert	
2	Rentvann- Vik renseanlegg	Vann, desinfisert	

#### Clostridium perfringens - kvantifisering i vann, membranfilter (NS-ISO 6461-2) ME02\_019\*

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
2	Clostridium perfringens	0 kde/100 mL	11.01.2017 - 12.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

#### Kimtall - kvantifisering i vann (EN-ISO 6222) ME02\_032

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Kimtall 22 °C	250 kde/mL	11.01.2017 - 16.01.2017
2	Kimtall 22 °C	12 kde/100 mL	11.01.2017 - 16.01.2017

#### Intestinale enterokokker - kvantifisering i vann, membranfilter (EN-ISO 7899-2) ME02\_053

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Intestinale enterokokker	0 kde/100 mL	11.01.2017 - 13.01.2017
2	Intestinale enterokokker	0 kde/100 mL	11.01.2017 - 13.01.2017

#### Escherichia coli og koliforme bakterier - kvantifisering i vann, membranfilter (EN-ISO 9308-1: 2014) ME02\_160

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Koliforme bakterier	19 kde/100 mL	11.01.2017 - 13.01.2017
1	Escherichia coli	3 kde/100 mL	11.01.2017 - 12.01.2017
2	Koliforme bakterier	0 kde/100 mL	11.01.2017 - 12.01.2017
2	Escherichia coli	0 kde/100 mL	11.01.2017 - 12.01.2017

#### Surhetsgrad - bestemmelse i vann (EN-ISO 10523:2012) ME05\_165\*

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Surhetsgrad	7,6	11.01.2017 - 11.01.2017
2	Surhetsgrad	7,6	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

Opplysninger om usikkerhet i kvantitative resultater kan fåes ved å ta kontakt med laboratoriet.

Resultatene gjelder kun for prøvene i svaret. Svaret må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning.

Side 1 av 2

**Fargetall - bestemmelse i vann (EN-ISO 7887:2011) ME05\_166\***

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Fargetall av vann	9 mg Pt/L	11.01.2017 - 11.01.2017
2	Fargetall av vann	10 mg Pt/L	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

**Konduktivitet - bestemmelse i vann ME05\_167\***

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
2	Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne)	10,5 mS/m	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

**Turbiditet - bestemmelse i vann (EN-ISO 7027) ME05\_168\***

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	Turbiditet (blakking) av vann	0,14 FNU	11.01.2017 - 11.01.2017
2	Turbiditet (blakking) av vann	0,12 FNU	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

**UV-transmisjon, ufiltrert - bestemmelse i vann ME05\_169\***

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
1	UV-transmisjon	58,6 %	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

**Ammonium - spektrofotometrisk bestemmelse i vann ME05\_175\***

Nr.	Analyseparameter	Verdi/Funn	Undersøkelsens varighet
2	Ammonium	0,023 mg/L	11.01.2017 - 11.01.2017

\* ikke akkreditert undersøkelse

Prøven er analysert mellom 12-24 timer etter prøveuttak, dette er mer enn kravet på 12 t i NS-EN ISO 6222, men innenfor grensen til Norsk akkreditering på 24 t

Med hilsen

Kristin Haukebø  
overingenior

Kopi til: Mattilsynet, avdelings kontor

Faktura ettersendes lbestad Vassverk AS.

**DETTE DOKUMENTET ER ELEKTRONISK SIGNERT**