



Moelva Vannverk SA v/Per Odd Sjøvoll
Øra
9446 GROVFJORD

Deres ref.:

Vår ref.: 2018-70-1110/N529

Dato: 01.10.2018

Innsendelse mottatt 26.09.2018

Årsak til innsendelse: Kontroll av drikkevann
Antall prøver mottatt: 3
Uttaksdato: 26.09.2018 08:30
Analysestart: 26.09.2018 10:20

Prøver

| Nr. | Innsenders merking | Materiale | Merknad |
|-----|-------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1 | Råvann elv | Vann, Udesinfisert | |
| 2 | Rentvann ledningsnett (GBS) - Moelva Nord | Vann, desinfisert | |
| 3 | Ressan barnehage- Moelva Sør | Vann, desinfisert | |

Kimtall - kvantifisering i vann (EN-ISO 6222) ME02_032

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Kimtall 22 °C | 140 kde/mL | 26.09.2018 - 01.10.2018 |
| 2 | Kimtall 22 °C | 1 kde/mL | 26.09.2018 - 01.10.2018 |
| 3 | Kimtall 22 °C | 2 kde/mL | 26.09.2018 - 01.10.2018 |

Intestinale enterokokker - kvantifisering i vann, membranfilter (EN-ISO 7899-2) ME02_053

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Intestinale enterokokker | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 28.09.2018 |
| 2 | Intestinale enterokokker | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 28.09.2018 |
| 3 | Intestinale enterokokker | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 28.09.2018 |

Escherichia coli og koliforme bakterier - kvantifisering i vann, membranfilter (EN-ISO 9308-1: 2014) ME02_160

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|---------------------|---------------------|-------------------------|
| 1 | Koliforme bakterier | 31 kde/100 mL | 26.09.2018 - 28.09.2018 |
| 1 | Escherichia coli | 2 kde/100 mL | 26.09.2018 - 27.09.2018 |
| 2 | Koliforme bakterier | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 27.09.2018 |
| 2 | Escherichia coli | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 27.09.2018 |
| 3 | Koliforme bakterier | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 27.09.2018 |
| 3 | Escherichia coli | Ikke påvist /100 mL | 26.09.2018 - 27.09.2018 |

Surhetsgrad - bestemmelse i vann (EN-ISO 10523:2012) ME05_165*

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Surhetsgrad | 7,4 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 2 | Surhetsgrad | 7,4 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Surhetsgrad | 7,4 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

* 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. 2018-70-1110

Side 1 av 2

Fargetall - bestemmelse i vann (EN-ISO 7887:2011) ME05_166*

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|-------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Fargetall av vann | 5 mg Pt/L | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 2 | Fargetall av vann | 6 mg Pt/L | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Fargetall av vann | 6 mg Pt/L | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

* Ikke akkreditert undersøkelse

Konduktivitet - bestemmelse i vann ME05_167*

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|--------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 3,4 mS/m | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 2 | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 3,3 mS/m | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 3,3 mS/m | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

* Ikke akkreditert undersøkelse

Turbiditet - bestemmelse i vann (EN-ISO 7027) ME05_168

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Turbiditet (blakking) av vann | 0,02 FNU | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 2 | Turbiditet (blakking) av vann | 0,02 FNU | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Turbiditet (blakking) av vann | 0,02 FNU | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

Ammonium - spektrofotometrisk bestemmelse i vann ME05_175*

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|------------------|------------|-------------------------|
| 2 | Ammonium | <0,01 mg/L | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Ammonium | <0,01 mg/L | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

* Ikke akkreditert undersøkelse

Sensorisk bestemmelse av terskelverdier for lukt og smak i vann ME09_001*

| Nr | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet |
|----|------------------|------------|-------------------------|
| 1 | Lukt | 0 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 2 | Lukt | 0 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |
| 3 | Lukt | 0 | 26.09.2018 - 26.09.2018 |

* Ikke akkreditert undersøkelse

(kde = kolonidannende enheter, mg Pt/L=mg Platina/liter, mS/m = milli-Siemens/meter, FNU = formazin nephelometric unit)

Med hilsen

Anette Hansen
avdelingsingeniør

Kopi til: Mattilsynet, avdelings kontor

Faktura ettersendes.

DETTE DOKUMENTET ER ELEKTRONISK SIGNERT

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. 2018-70-1110

Side 2 av 2