



Moelva Vannverk SA v/Per Odd Sjøvoll  
Øra  
9446 GROVFJORD

Deres ref.:

Vår ref.: 2017-70-905/N355

Dato: 03.08.2017

### Innsendelse mottatt 31.07.2017

Årsak til innsendelse: Kontroll av drikkevann  
Antall prøver mottatt: 3  
Uttaksdato: 31.07.2017 12:00  
Analysestart: 31.07.2017 14:00

#### Prøve

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

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

| Nr. | Analyseparameter | Verdi/Funn      | Undersøkelses varighet  |
|-----|------------------|-----------------|-------------------------|
| 1   | Kimtall 22 °C    | 120 kde/mL      | 31.07.2017 - 03.08.2017 |
| 2   | Kimtall 22 °C    | Ikke påvist /mL | 31.07.2017 - 03.08.2017 |
| 3   | Kimtall 22 °C    | Ikke påvist /mL | 31.07.2017 - 03.08.2017 |

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

| Nr. | Analyseparameter         | Verdi/Funn   | Undersøkelses varighet  |
|-----|--------------------------|--------------|-------------------------|
| 1   | Intestinale enterokokker | 0 kde/100 mL | 31.07.2017 - 02.08.2017 |
| 2   | Intestinale enterokokker | 0 kde/100 mL | 31.07.2017 - 02.08.2017 |
| 3   | Intestinale enterokokker | 0 kde/100 mL | 31.07.2017 - 02.08.2017 |

#### 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 | 44 kde/100 mL | 31.07.2017 - 02.08.2017 |
| 1   | Escherichia coli    | 0 kde/100 mL  | 31.07.2017 - 01.08.2017 |
| 2   | Koliforme bakterier | 0 kde/100 mL  | 31.07.2017 - 01.08.2017 |
| 2   | Escherichia coli    | 0 kde/100 mL  | 31.07.2017 - 01.08.2017 |
| 3   | Koliforme bakterier | 0 kde/100 mL  | 31.07.2017 - 01.08.2017 |
| 3   | Escherichia coli    | 0 kde/100 mL  | 31.07.2017 - 01.08.2017 |

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

| Nr. | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelses varighet  |
|-----|------------------|------------|-------------------------|
| 1   | Surhetsgrad      | 7,3        | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 2   | Surhetsgrad      | 7,2        | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Surhetsgrad      | 7,2        | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* 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 | 6 mg Pt/L  | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 2   | Fargetall av vann | 10 mg Pt/L | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Fargetall av vann | 7 mg Pt/L  | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* ikke akkreditert undersøkelse

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

| Nr. | Analyseparameter                                 | Verdi/F | Undersøkelsens varighet |
|-----|--|---------|-------------------------|
| 1   | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 2,4     | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 2   | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 2,0     | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Konduktivitet (spesifikk elektrisk ledningsevne) | 2,3     | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* ikke akkreditert undersøkelse

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

| Nr. | Analyseparameter              | Verdi/Funn | Undersøkelsens varighet |
|-----|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 1   | Turbiditet (blakking) av vann | 0,12 FNU   | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 2   | Turbiditet (blakking) av vann | 0,10 FNU   | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Turbiditet (blakking) av vann | 0,12 FNU   | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* ikke akkreditert undersøkelse

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

| Nr. | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelsens varighet |
|-----|------------------|------------|-------------------------|
| 2   | Ammonium         | 0,02 mg/L  | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Ammonium         | 0,03 mg/L  | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* ikke akkreditert undersøkelse

**Sensorisk bestemmelse av terskelverdier for lukt og smak i vann ME09\_001\***

| Nr. | Analyseparameter | Verdi/Funn | Undersøkelsens varighet |
|-----|------------------|------------|-------------------------|
| 1   | Lukt             | 0          | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 2   | Lukt             | 0          | 31.07.2017 - 31.07.2017 |
| 3   | Lukt             | 0          | 31.07.2017 - 31.07.2017 |

\* ikke akkreditert undersøkelse

Med hilsen

Kristin Haukebøe  
overingeniør

Kopi til: Mattilsynet, avdelings kontor

Faktura ettersendes Moelva vannverk SA.

**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.*

**Side 2 av 2**