

Fosen Renovasjon IKS  
Rådhusveien 12, kremmergården  
Postboks 55  
7101 Rissa

Gjelder: Fosen Renovasjon IKS

Ustedt dato 2025-10-28  
Laboratorium Fosen  
Prøvenr P2512619  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2025-10-28

## PRØVINGSRAPPORT

### P2512619-01 Prøvested: Ørland gjenvinningsstasjon, Sige vann

#### Merking

Utløp mot sjø

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06 07:00 | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sige vann |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | 64       | mg/l  | ±13            |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | 0.37     | µg/l  | ±0.074         |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | 0.029    | µg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | 9.9      | µg/l  | ±2.0           |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

### P2512619-02 Prøvested: Bjugn gjenvinningsstasjon, Sige vann

#### Merking

Sandfangkum

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06 08:00 | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sige vann |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | 1.4      | mg/l  | ±0.28          |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | 0.17     | µg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0070  | µg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | 1.8      | µg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

#### 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

Fosen Renovasjon IKS  
Rådhusveien 12, kremmergården  
Postboks 55  
7101 Rissa

Gjelder: Fosen Renovasjon IKS

Utstedt dato 2025-10-28  
Laboratorium Fosen  
Prøvenr P2512619  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2025-10-28

## PRØVINGSRAPPORT

### P2512619-03 Prøvested: Åfjord gjenvinningsstasjon, Sigevann

#### Merking

Utløpsrør bekk 09:00

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06  | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sigevann  |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | 3.7      | mg/l  | ±0.73          |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | 0.034    | µg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0070  | µg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | 0.41     | µg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

### P2512619-04 Prøvested: Sagdammen gjenvinningsstasjon

#### Merking

Utløp

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06 12:00 | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sigevann  |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | 2.3      | mg/l  | ±0.45          |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0080  | µg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | 0.032    | µg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | 0.23     | µg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

#### 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

Fosen Renovasjon IKS  
Rådhusveien 12, kremmergården  
Postboks 55  
7101 Rissa

Gjelder: Fosen Renovasjon IKS

Utstedt dato 2025-10-28  
Laboratorium Fosen  
Prøvenr P2512619  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2025-10-28

## PRØVINGSRAPPORT

### P2512619-05 Prøvested: Leksvik gjenvinningsstasjon, Oppstrøms

#### Merking

Oppstrøms

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06 11:00 | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sigevann  |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | 0.085    | mg/l  |                |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | 0.042    | µg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0070  | µg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | 0.16     | µg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

### P2512619-06 Prøvested: Leksvik gjenvinningsstasjon, Nedstrøms

#### Merking

Nedstrøms

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-06 11:00 | Kunde      | 2025-10-06 | 2025-10-06 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sigevann  |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | <0.39    | mg/l  |                |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | <0.00025 | mg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | <0.00053 | mg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0037  | mg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

#### 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

Fosen Renovasjon IKS  
Rådhusveien 12, kremmergården  
Postboks 55  
7101 Rissa

Utstedt dato 2025-10-28  
Laboratorium Fosen  
Prøvenr P2512619  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2025-10-28

Gjelder: Fosen Renovasjon IKS

## PRØVINGSRAPPORT

### P2512619-07 Prøvested: Sagdammen gjenvinningsstasjon

#### Merking

Ren sone

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt     | Prøvetype |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2025-10-07 09:00 | Kunde      | 2025-10-07 | 2025-10-07 | 2025-10-27 | Avløpsvann | Sigevann  |

| Parameter              | Metode            | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------------------|-------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Jern <sup>1</sup>      | NS-EN ISO 17294-2 | <0.39    | mg/l  |                |             |
| Kadmium <sup>1</sup>   | NS-EN ISO 17294-2 | <0.00025 | mg/l  |                |             |
| Kvikksølv <sup>1</sup> | NS-EN ISO 17294-2 | <0.00053 | mg/l  |                |             |
| Bly <sup>1</sup>       | NS-EN ISO 17294-2 | <0.0037  | mg/l  |                |             |

<sup>1</sup> Utført ved Nemko Norlab AS, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

**Torill A. Vatn**

Department manager  
fosen@nemkonorlab.com  
Tlf:950 91 420

#### Kopi til

magnar.melan@fosen.renovasjon.no, ola@fosen.renovasjon.no

\* = 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](http://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