Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING
TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

## P2611586-01 Prøvested: Mo-Etter UV Renvann

**Merking**

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2026-09-01 10:00 | Kunde | 2026-09-02 | 2026-09-02 | 2026-09-17 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Presumptiv Clostridium perfringens * [1] | NS-EN ISO 14189 | **<1** | cfu/100 ml | | |
| Clostridium perfringens * [1, 2] | NS-EN ISO 14189 | **<1** | cfu/100 ml | 0-2 | 0 |
| Konduktivitet [1, 2] | NS-EN 27888:1993 | **3.19** | mS/m | ±0.128 | 250 |
| Fluorid [3, 2] | NS-EN ISO 10304-1 | **<0.12** | mg F/l | | 1.5 |
| Klorid [3, 2] | NS-EN ISO 10304-1 | **2.0** | mg Cl/l | ±0.66 | 250 |
| Nitritt [3, 2] | NS-EN ISO 10304-1 | **<0.025** | mg N/l | | 0.5 |
| Nitrat [3, 2] | NS-EN ISO 10304-1 | **<0.070** | mg N/l | | 50 |
| Sulfat [3, 2] | NS-EN ISO 10304-1 | **1.6** | mg SO /l | ±0.6 | 250 |
| Ammoniumnitrogen [3, 2] | NS-EN ISO 14911 | **<0.050** | mg N/l | | 0.500 |
| Bor [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.019** | mg/l | | 1.00 |
| Natrium [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **1.3** | mg/l | ±0.25 | 200 |
| Magnesium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.63** | mg/l | ±0.13 | |
| Aluminium [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **8.1** | µg/l | ±1.6 | 200 |
| Silisium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.48** | mg/l | ±0.096 | |
| Kalium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.33** | mg/l | ±0.065 | |
| Kalsium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **3.5** | mg/l | ±0.71 | |
| Krom [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.17** | µg/l | | 50 |
| Mangan [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.0013** | mg/l | ±0.00027 | 0.0500 |
| Jern [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.011** | mg/l | ±0.0022 | 0.200 |
| Kobolt [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.010** | µg/l | ±0.0020 | |
| Nikkel [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.37** | µg/l | | 20 |
| Kobber [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<1.6** | µg/l | | 2000 |
| Sink [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **2.2** | µg/l | ±0.44 | |
| Arsen [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.055** | µg/l | ±0.011 | 10 |
| Selen [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.025** | µg/l | ±0.0050 | 10 |
| Strontium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **11** | µg/l | ±2.2 | |
| Molybden [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.019** | µg/l | ±0.0038 | |
| Sølv [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.030** | µg/l | | |
| Kadmium [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.0080** | µg/l | | 5 |
| Tinn [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.040** | µg/l | | |
| Antimon [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.0083** | µg/l | | 5 |
| Barium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **2.7** | µg/l | ±0.87 | |
| Samarium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.014** | µg/l | ±0.0028 | |
| Gadolinium [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.013** | µg/l | ±0.0026 | |

***Tabellen fortsetter på neste side...***

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

***Fortsettelse fra forrige side***

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Wolfram [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.0060** | µg/l | | |
| Kvikksølv [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.0070** | µg/l | | 1 |
| Bly [3, 2] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.070** | µg/l | ±0.014 | 10 |
| Uran [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.057** | µg/l | ±0.011 | |
| Neodym [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **0.077** | µg/l | ±0.015 | |
| Vanadium * [3] | NS-EN ISO 17294-2 | **<0.050** | µg/l | | |
| Hardhet * [3] | Beregnet | **0.64** | °dH | ±0.064 | |
| Benzen [4, 2] | EPA624, EPA5021A, EPA8260, EPA8015,EN ISO10301, MADEP2004,rev1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.20** | µg/l | | 1 |
| Totalt organisk karbon, TOC [5] | NS-EN 1484:1997 (NPOC) | **1.4** | mg/l | ±0.35 | |
| 1,2-dikloretan [4, 2] | EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.750** | µg/l | | 3 |
| Benzo(a)pyren [4, 2] | EPA 550 | **<0.0020** | µg/l | | 0.01 |
| Bromat [4, 2] | ISO 15061 og ISO 10304-4 | **<5.0** | µg/l | | 10 |
| Cyanid [4, 2] | CSN 757415, CSN EN ISO14403-2 | **<5** | µg/l | | 50 |
| PAH-4, sum [4, 2] | EPA 550 | **<0.0060** | µg/l | | 0.1 |
| Pesticider, sum [4, 2] | ISO6468,EPA8081,DIN38407-3 | **<0.10** | µg/l | | 0.5 |
| Epiklorhydrin [4, 2] | Application list Agilent Technologies 5990-6433 EN | **<0.100** | µg/l | | 0.1 |
| Vinylklorid [4, 2] | EPA624,EPA8260,EPA8015, ISO10301,MADEP2004rev1.1, ISO11423,ISO15680 | **<0.10** | µg/l | | 0.5 |
| Tetrakloreten [4, 2] | EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.20** | µg/l | | 10 |
| Trihalometaner, sum [4, 2] | EPA 624, EPA5021, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.35** | µg/l | | 100 |
| Trikloreten [4, 2] | EPA 624, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.10** | µg/l | | 10 |
| Triklormetan (kloroform) [4] | EPA 624, EPA5021, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.30** | µg/l | | |

***Tabellen fortsetter på neste side...***

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

***Fortsettelse fra forrige side***

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Tribrommetan (bromoform) [4] | EPA 624, EPA5021, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.20** | µg/l | | |
| Dibromklormetan [4] | EPA 624, EPA5021, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.10** | µg/l | | |
| Bromdiklormetan [4] | EPA 624, EPA5021, EPA 8260, EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO11423, ISO15680 | **<0.10** | µg/l | | |
| Akrylamid [4, 2] | EPA 535, EPA 1694 | **<0.050** | µg/l | | 0.1 |
| Benzo(b)fluoranten [4] | EPA 550 | **<0.0040** | µg/l | | |
| Benzo(k)fluoranten [4] | EPA 550 | **<0.0020** | µg/l | | |
| Benzo(ghi)perylen [4] | EPA 550 | **<0.0030** | µg/l | | |
| Indeno(123cd)pyren [4] | EPA 550 | **<0.0030** | µg/l | | |
| PFOA (Perfluoroktansyre) [6] | ASTM D7979-20 | **<0.0001** | µg/l | | |
| PFNA (Perfluornonansyre) [6] | ASTM D7979-20 | **<0.0001** | µg/l | | |
| PFHxS (Perfluorheksansulfonat) [6] | ASTM D7979-20 | **<0.0001** | µg/l | | |
| PFOS (Perfluoroktansulfonat) [6] | ASTM D7979-20 | **<0.0001** | µg/l | | |
| PFAS-4 (Perfluorerte stoffer, sum 4 PFAS *) [6, 2] | ASTM D7979-20 | **<0.0002** | µg/l | | 0.00400 |

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Brønnøysund, Lenningsveien 27, 8900 Brønnøysund. 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, Namdal, Axel Sellægs veg 3, 7805 Namsos. ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[4] Utført ved ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Praha. Testing Laboratory No. 1163

[5] Utført ved Nemko Norlab AS, Mo i Rana, Halvor Heyerdalsvei 50, 8626 Mo i Rana, ISO/IEC 17025:2017, TEST 032

[6] Utført ved ALS Danmark. Akkreditering nr: 361

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

## P2611586-02 Prøvested: Mo-Sykehuset

**Merking**

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2026-09-01 08:55 | Kunde | 2026-09-02 | 2026-09-02 | 2026-09-05 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtall 22°C * [1, 2] | NS-EN ISO 6222 | **14** | cfu/ml | 3-70 | 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 | 0-5 | 0 |
| Lukt * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Lukt * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | 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 | **20.6** | °C | | |
| Konduktivitet [1, 2] | NS-EN 27888:1993 | **3.46** | mS/m | ±0.138 | 250 |
| Turbiditet [1] | NS-EN ISO 7027-1 | **1.0** | NTU | ±0.4 | |
| Farge [1] | NS-EN ISO 7887-C | **<2** | mg Pt/l | | |

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Brønnøysund, Lenningsveien 27, 8900 Brønnøysund. 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

## P2611586-03 Prøvested: Mo-Fabrikkveien

**Merking**

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2026-09-01 09:15 | Kunde | 2026-09-02 | 2026-09-02 | 2026-09-05 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtall 22°C * [1, 2] | NS-EN ISO 6222 | **11** | cfu/ml | 2-55 | 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 | 0-5 | 0 |
| Lukt * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Lukt * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |

***Tabellen fortsetter på neste side...***

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

***Fortsettelse fra forrige side***

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| pH [1, 2] | NS-EN ISO 10523 | **7.7** | | ±0.2 | (6.5 - 9.5) |
| Temperatur ved pH-måling * [1] | ref NS-EN ISO 10523 | **21.4** | °C | | |
| Konduktivitet [1, 2] | NS-EN 27888:1993 | **3.82** | mS/m | ±0.153 | 250 |
| Turbiditet [1] | NS-EN ISO 7027-1 | **<0.4** | NTU | | |
| Farge [1] | NS-EN ISO 7887-C | **4** | mg Pt/l | ±1.1 | |

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Brønnøysund, Lenningsveien 27, 8900 Brønnøysund. 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

## P2611586-04 Prøvested: Mo-Englia bhg. Gruben

**Merking**

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2026-09-01 09:25 | Kunde | 2026-09-02 | 2026-09-02 | 2026-09-05 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtall 22°C * [1, 2] | NS-EN ISO 6222 | **8** | cfu/ml | 2-40 | 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 | 0-5 | 0 |
| Lukt * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Lukt * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | 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 | **22.2** | °C | | |
| Konduktivitet [1, 2] | NS-EN 27888:1993 | **3.59** | mS/m | ±0.144 | 250 |
| Turbiditet [1] | NS-EN ISO 7027-1 | **<0.4** | NTU | | |
| Farge [1] | NS-EN ISO 7887-C | **5** | mg Pt/l | ±1.5 | |

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Brønnøysund, Lenningsveien 27, 8900 Brønnøysund. 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

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING
TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

## P2611586-05 Prøvested: Mo-Mo sentrum

**Merking**

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak | Utført fra | Til | Objekt | Prøvetype |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2026-09-01 08:45 | Kunde | 2026-09-02 | 2026-09-02 | 2026-09-05 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter | Metode | Resultat | Enhet | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---|---|---|---|---|---|
| Kimtall 22°C * [1, 2] | NS-EN ISO 6222 | **19** | cfu/ml | 4-95 | 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 | 0-5 | 0 |
| Lukt * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Lukt * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **1** | | | Akseptabel |
| Smak * [1] | Intern metode | **Ingen avvik fra referanse** | | | Akseptabel |
| pH [1, 2] | NS-EN ISO 10523 | **7.6** | | ±0.2 | (6.5 - 9.5) |
| Temperatur ved pH-måling * [1] | ref NS-EN ISO 10523 | **21.0** | °C | | |
| Konduktivitet [1, 2] | NS-EN 27888:1993 | **3.57** | mS/m | ±0.143 | 250 |
| Turbiditet [1] | NS-EN ISO 7027-1 | **<0.4** | NTU | | |
| Farge [1] | NS-EN ISO 7887-C | **<2** | mg Pt/l | | |

[1] Utført ved Nemko Norlab AS, Brønnøysund, Lenningsveien 27, 8900 Brønnøysund. 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

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

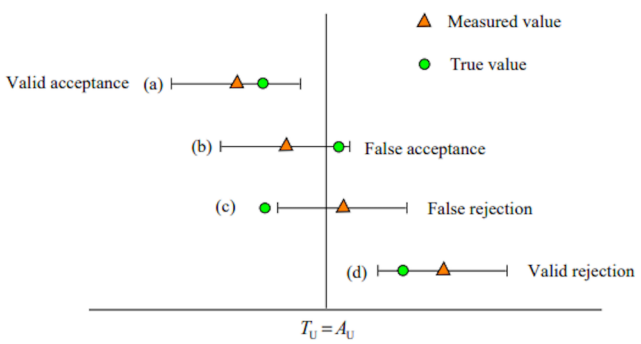
# PRØVINGSRAPPORT

-

Analysene kimtall 22 og Clostridium perfringens kan ikke rapporteres akkreditert fordi tid mellom uttakstidspunkt og analysestart har overskredet krav i referansestandard. Dette medfører noe høyere måleusikkerhet enn oppgitt. Analysene ble startet ca 24 timer etter prøveuttak.

-

P2611586-01:Pesticider, sum inneholder delanalysene:
Acrylamide <0,050 µg/L
Hexachlorocyclohexane Alpha <0.010 µg/L
Hexachlorocyclohexane Beta <0.010 µg/L
Hexachlorocyclohexane Gamma <0.010 µg/L
Aldrin <0.0050 µg/L
Dieldrin <0.010 µg/L
Endrin <0.010 µg/L
Isodrin <0.010 µg/L
Telodrin <0.010 µg/L
Heptachlor <0.010 µg/L
Heptachloroepoxide-cis <0.010 µg/L
Heptachloroepoxide-trans <0.010 µg/L
2.4-DDD <0.010 µg/L
4.4-DDD <0.010 µg/L
2.4-DDE <0.010 µg/L
4.4-DDE <0.010 µg/L
2.4-DDT <0.010 µg/L
4.4-DDT <0.010 µg/L
alpha-Endosulfan <0.010 µg/L




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 (Tu) 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.

Nemko Norlab

NORSK AKKREDITERING
TEST 032

Rana kommune, Avd. Mo i Rana Bydrift,
VA
Nesnaveien 30
8622 MO I RANA

Gjelder: Mo vannverk

| | |
|---|---|
| Utstedt dato | 2026-09-17 |
| Laboratorium | Brønnøysund |
| Prøvenr | P2611586 |
| Versjon | 1 |
| Rapport godkjent | 2026-09-17 |
| PO.nr/Ref.nr | Uke 36 |

# PRØVINGSRAPPORT

*Asbjørg Heimstad*
Department manager
bronnoysund@nemkonorlab.com
Tlf:910 07 170

**Kopi til**
viktor.andre.fjellheim@rana.kommune.no, postmottak@rana.kommune.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 driftsgodkjennelse. 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 fortolking 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.