

Roan Kommunale Vannverk  
V/Roan Kommune  
MNU  
7180 ROAN

Utstedt dato 2020-01-10  
Prøve nr P2000107  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-01-10

Gjelder: Roan Kommunale Vannverk

## P2000107-01 Prøvested: Behandlet vann, renseanlegg

### Merking

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt   | Prøvetype                |
|------------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------------------|
| 2020-01-06 09:20 | Kunde      | 2020-01-06 | 2020-01-06 | 2020-01-10 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| Kimtall 22°C <sup>a</sup>              | NS-EN ISO 6222      | Ikke påvist | cfu/ml     | 0-5            | 100         |
| Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup> | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                | 1           |
| E. coli <sup>a</sup>                   | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                | 1           |
| Intestinale enterokokker <sup>a</sup>  | NS-EN ISO 7899-2    | <1          | cfu/100 ml | 0-5            | 1           |
| Lukt <sup>a</sup>                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                | 1           |
| Smak <sup>a</sup>                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                | 1           |
| pH <sup>a</sup>                        | NS-EN ISO 10523     | 6.9         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 21.4*       | °C         |                |             |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 8.45        | mS/m       | ±0.338         | 250         |
| Turbiditet                             | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | FNU        |                |             |
| Farge                                  | NS-EN ISO 7887-C    | <2          | mg Pt/l    |                |             |
| Silisiumoksid, SiO <sub>2</sub>        | Beregnet            | 5.8*        | mg/l       |                |             |
| Aluminium <sup>ba</sup>                | NS-EN ISO 17294-2   | 89          | µg/l       | ±16            | 200         |
| Silisium <sup>b</sup>                  | NS-EN ISO 17294-2   | 2.7         | mg/l       | ±0.38          |             |

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

<sup>b</sup> Utført ved Kystlab AS, avd Namdal

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

### Hovedkontor:

Axel Sellægs veg 3 post@kystlab.no tel: +47 74 21 24 40  
NO-7805 Namsos www.kystlab.no NO 986 208 933 MVA

Roan Kommunale Vannverk  
V/Roan Kommune  
MNU  
7180 ROAN

Utstedt dato 2020-01-10  
Prøve nr P2000107  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-01-10

Gjelder: Roan Kommunale Vannverk

---

Med vennlig hilsen

*Torill A. Vatn*

Department manager  
fosen@kystlab.no  
Tlf: 73856210

Kopi til

geir.ola.aune@roan.kommune.no, einar.eian@roan.kommune.no, niels.stagegaard@roan.kommune.no,  
joar.hauknes@roan.kommune.no, roy.hemmingsen@roan.kommune.no,

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

---

**Hovedkontor:**

Axel Sellægs veg 3  
NO-7805 Namsos

post@kystlab.no  
www.kystlab.no

tel: +47 74 21 24 40  
NO 986 208 933 MVA