

Radøy vannverk
v/teknisk etat
Radøyvegen 1690
5936 MANGER

Resultatene gjelder bare de undersøkte prøvene.
Deler av rapporten må ikke kopieres uten skriftlig tillatelse

Dato: 09/01/15
Lab.nr: 15/ 36
Arkiv: 146001
Prøver mottatt: 06/01/15

ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 06/01/15 - 09/01/15, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Levert av vassverket

| 15/ 36-1 | RÅVANN | Tatt ut: 06/01/15 | | | | |
|---|----------|-------------------|-------------|-----------|----------------|--|
| Sted: Råvatn, Kolåseid | | | | | | |
| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | |
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | 11 | /100ml | | |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | 1 | /100ml | | |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 114 | CFU/ml | (81 - 160) | |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.2 | v/20°C | ±0,10 | |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.38 | FNU | ±10% | |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 12 | mgPt/l | ±15% | |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 21.1 | °C | | |

| 15/ 36-2 | Overflatevann, behandlet | Tatt ut: 06/01/15 | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------|----------------|----------------------------|
| Sted: Austebygd skule | | | | | | |
| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises ^{®)} |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises ^{®)} |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 6 | CFU/ml | (4 - 8) | X) ^{®)} |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.3! | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 ^{®)} |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.19 | FNU | ±10% | < 4.0 ^{®)} |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 14 | mgPt/l | ±15% | <20 ^{®)} |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 20.8 | °C | | |

15/ 36-3

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 06/01/15

Sted: Bøvågen, renseanlegg

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 14 | CFU/ml | (10 - 20) | X) [®] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.7 | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [®] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.23 | FNU | ±10% | < 4.0 [®] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 15 | mgPt/l | ±15% | <20 [®] |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 20.9 | °C | | |

15/ 36-4

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 06/01/15

Sted: Sæbø skule

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 6 | CFU/ml | (4 - 8) | X) [®] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.7 | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [®] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.34 | FNU | ±10% | < 4.0 [®] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 13 | mgPt/l | ±15% | <20 [®] |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 20.9 | °C | | |

15/ 36-5

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 06/01/15

Rådhuset

Sted: Teknisk etat, Manger

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 2 | CFU/ml | (1 - 3) | X) [®] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.6 | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [®] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.26 | FNU | ±10% | < 4.0 [®] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 13 | mgPt/l | ±15% | <20 [®] |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 20.9 | °C | | |

15/ 36-6

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 06/01/15

Haugland høgdebasseng

Sted: Haugland høgdebass.

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [®] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 13 | CFU/ml | (9 - 18) | X) [®] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.4! | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [®] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.47 | FNU | ±10% | < 4.0 [®] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 12 | mgPt/l | ±15% | <20 [®] |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 20.9 | °C | | |

15/ 36-7 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 06/01/15

Kolåseidet springvann
Sted: Kolåseidet spring

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [@] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [@] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | 1 | CFU/ml | (1 - 1) | X) [@] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.7 | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [@] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.41 | FNU | ±10% | < 4.0 [@] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 14 | mgPt/l | ±15% | <20 [@] |
| UV-trans. 5cm lysvei ^{*)} | INTERN | | 45.34 | % | | |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 21.0 | °C | | |

15/ 36-8 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 06/01/15

Storefjell
Sted: Lifjell/Storefj. h.b

| Analyse | Metode | Ref | Resultat | Benevning | Måleusikkerhet | Kvalitetskrav |
|---|----------|-----|--------------------|-----------|----------------|---------------------------|
| Koliforme bakterier Colilert | ISO9308 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [@] |
| E.coli Colilert | ISO9380 | | Ikke påvist | /100ml | | ikke påvises [@] |
| Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn | NS 6222 | X) | Ikke påvist | CFU/ml | (-) | X) [@] |
| pH, surhetsgrad | ISO10523 | | 6.6 | v/20°C | ±0,10 | 6.5 - 9.5 [@] |
| Turbiditet | NS 7027 | | 0.31 | FNU | ±10% | < 4.0 [@] |
| Farge, filtrert | ISO7887C | | 15 | mgPt/l | ±15% | <20 [@] |
| UV-trans. 5cm lysvei ^{*)} | INTERN | | 45.00 | % | | |
| Temperatur v/måling av pH ^{*)} | | | 21.0 | °C | | |

*) markerer "Ikke akkreditert analyse".

X) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes

! betyr "utenfor grenseverdi"

@) Drikkevannsforskriften 4.des.01.Nr.1372, sist endret 23.des.04 Nr.1805



Elizabeth B.B. Fonnes
Teknisk leder mikro