

Analyserapport

| | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Rekvirent: | Vig Lyng Vandværk | Sagsnavn: | Vig Lyngby Vandværk |
| | Ærtemosevej 2 | | Andet |
| | 4560 Vig | Sagsbeh.: | Dorte |
| Prøver modtaget: | 11-11-2020 | Analyse påbegyndt: | 11-11-2020 |
| | | Rapportdato: | 30-11-2020 |
| | | Rapport nr.: | 2046-628-1 |
| Antal prøver: | 1 | Opbevaring: | På køl |
| | | Bilag: | 0 |

| Lab. nr. | 2046-628-01 | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--|---|---------|----------|------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Provetype | Drikkevand | | | | | | | | |
| Emballage: | ok | | | | | | | | |
| Provetagning: | Højvang | | | | | | | | |
| Provetager: | LMA | | | | | | | | |
| Udtaget fra dato: | 11-11-2020 | | | | | | | | |
| kl.: | 11:00 | | | | | | | | |
| Prøve ID | Afg. vandværk | | | | | | | | |
| Parameter | | | | Minimum | Maksimum | Enhed | Metode | Detek-tions-grænse | Usikkerhed □ |
| Lugt | Ingen lugt | | | | | | Subjektiv vurdering* | | |
| Smag | Normal | | | | | | Subjektiv vurdering* | | |
| Udseende | Klar | | | | | | Subjektiv vurdering* | | |
| Temperatur | 9,7 | | | | | °C | SM 2550:2005, Felt | | +/- 1 |
| pH | 7,9 | | 7 | | 8,5 | | DS 287:1978, Felt | | +/- 0,2 |
| Ledningsevne, 20°C | 735 | | | | 2500 | µS/cm | DS/EN 27888:2003, Felt | 10 | +/- 6 % |
| Ilt | 10,7 | | | | | mg/l | DS/EN 25814:2003, Felt | 0,2 | +/- 15 % |
| Farvetal-Pt | 9,4 | | | | 15 | mg/l | DS 289 | 1 | +/- 15 % |
| Turbiditet | 0,23 | | | | | FTU | DS/EN ISO 7027:2001 | 0,05 | +/- 15 % |
| NVOC | <u>4,9</u> | | | | 4 | mg/l | DS/EN 1484 | 0,2 | +/- 15 % |
| Magnesium | 30 | | | | | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 1) | 0,3 | +/- 15 % |
| Calcium | 87 | | | | | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 1) | 0,5 | +/- 15 % |
| Jern | 0,05 | | | | 0,2 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 1) | 0,01 | +/- 15 % |
| Hårdhed, total | 19 | | | | | °dH | DS 250, app. beregnet* | | |
| Mangan | 0,00018 | | | | 0,05 | mg/l | ISO 17294-2:2016 1) | 0,00004 | +/- 15 % |
| Nikkel | 0,051 | | | | 20 | µg/l | ISO 17294-2:2016 1) | 0,03 | +/- 15 % |
| Nitrat | 2,7 | | | | 50 | mg/l | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 0,1 | +/- 15 % |
| Nitrit | 0,0050 | | | | 0,01 | mg/l | DS/EN ISO 13395-1:1997 | 0,001 | +/- 10 % |
| Ammonium | 0,013 | | | | 0,05 | mg/l | EN/ISO 11732, mod. 2) | 0,005 | +/- 10 % |
| Svovlbrinte | <0,02 | | | | | mg/l | DS 278:1776 mod. | 0,02 | +/- 15 % |
| Methan | <0,01 | | | | | mg/l | HS-GC-FID | 0,01 | +/- 20 % |
| Kimtal 22 °C PCA | 15 | | | | 200 | cfu/ml | DS/EN ISO 6222:2000 2) | 1 | +/- 0,150(lg) |
| Kimtal 37 °C PCA | 2 | | | | | cfu/ml | DS/EN ISO 6222:2000 2) | 1 | +/- 0,150(lg) |
| Coliforme bakt.37Gr. | <1 | | | | | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014 2) | 1 | +/- 0,11 (lg) % |
| E. coli | <1 | | | | | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014 2) | 1 | +/- 0,11 (lg) % |

Analysereport

| | | | | | |
|------------------|--|--------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Rekvirent: | Vig Lyng Vandværk Ærtemosevej 2 4560 Vig | Sagsnavn: | Vig Lyngby Vandværk Andet | Sagsbeh.: | Dorte |
| Prøver modtaget: | 11-11-2020 | Analyse påbegyndt: | 11-11-2020 | Rapportdato: | 30-11-2020 |
| Antal prøver: | 1 | Opbevaring: | På køl | Rapport nr.: | 2046-628-1 |
| | | | | Bilag: | 0 |

Overskridelser: Ja (markeret med understregning)

Betegnelser:

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

Afvigelser/kommentar ved denne rapport: Erstatte tidligere sendt version, omregnings fejl i mangan resultatet.

Denne rapport er i henhold til gældende bestemmelser i bekendtgørelse 802 af 28. Juni 2016.

Nedenstående henvisninger kan være relevante for rapporten:

* Ikke akkrediteret. i.m. Ikke målelig. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

Detektionsgrænsen for aggressiv CO₂ varierer afhængig af prøvens indhold af hydrogencarbonat jfr. Bekendtgørelse 802 om kvalitetskrav til miljømålinger.

2,4+2,5-dichlorphenol angives som sum, da de ikke kan adskilles.

Min. og max.-værdier ifl. Bekendtgørelse nr. 802 af 28. Juni 2016.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med data oplyst af rekvirenten.

Højvang Laboratorier A/S undsiger sig at udtale sig om holdninger og fortolkninger.

Analyseresultater anføres i rapporten med 2 betydende cifre medmindre andet er aftalt. Ved sammenligning med eventuelle grænse- og/eller kravværdier anvendes analyseresultatet i rapporten.

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale

Øvrige analyser er lavet hos Højvang, Dianalund

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

2) Holstebro afdeling.

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

Vig Lyng Vandværk, viglyngvand@gmail.com

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Gitte Pedersen

Laborant