

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Sagsnavn: Vig Lyng Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 01-11-2023
Rapport dato: 08-11-2023
Rapport nr.: 70590

| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| Prøvetagning, start: | 01-11-2023 kl.07:40 | Laboratorienr.: | DV23360014-001 |
| Prøvetager: | Højvang/JFM | Emballage: | Ok |
| Analyseperiode: | 01-11-2023 til 08-11-2023 | Formål: | drikkevandskontrol, afgang fra vandværket |
| Prøvetagningssted: | Afgang vandværk, Vig Lyng, | Omfang: | Driftskontrol (Bilag E – vandindvindingsanlæg) |
| Prøvetype: | Drikkevand | Kontrolparametre ved afgang fra et vandindvindingsanlæg | |
| Udtagningsmetode: | Stikprøve | | |
| Prøvetagningsmetode: | ISO 19458:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 DS/ISO 5667-5:2006 + MST Drikkevand. Manual for prøvetagning:2021 | | |

| Parameter | Resultat | Enhed | Min / Max. | DL | Referencer | +/- |
|---------------------------|------------|------------|------------|-------|--|-------------|
| Lugt | Ingen lugt | | | | Observation* | d |
| Smag | Normal | | | | Observation* | d |
| Temperatur | 10 | °C | | | SM 2550:2005, Felt | d |
| pH | 7,9 | pH | 7,0 / 8,5 | | DS/EN ISO 10523:2012, felt+M051^ | d 0,2 |
| Ledningsevne, 20°C | <10 | µS/cm | / 2500,0 | 10 | DS/EN 27888:2003, felt^ | d 6 |
| Ilt | 10 | mg/L | | 0,2 | DS/EN ISO 5814:2012, felt+M022^ | d 15 |
| Kimtal 22 °C | 6 | CFU/mL | / 200 | 1 | DS/EN ISO 6222:2002+MM0005^ | h 0,15 (lg) |
| Coliforme bakterier | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^ | h 0,11 (lg) |
| Escherichia coli (E.coli) | <1 | CFU/100 mL | / < 1 | 1 | DS/EN ISO 9308-1:2014+MM0002^ | h 0,11 (lg) |
| Ammonium | 0,017 | mg/L | / 0,05 | 0,005 | DS/EN ISO 11732:2005+M004 | h 10 |
| Nitrit | 0,027 | mg/L | / 0,1 | 0,001 | DS/EN/ISO 13395:1997+M006^ | d 10 |
| Jern | 0,022 | mg/L | / 0,2 | 0,01 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^ | d 20 |
| Mangan | <0,002 | mg/L | / 0,05 | 0,002 | DS/EN ISO 17294-1:2007, DS/EN ISO 17294-2:2016+M069^ | d 20 |
| Svovlbriente | <0,02 | mg/L | | 0,02 | DS 278:1976, mod.+M030^ | d 15 |
| Methan | <0,01 | mg/L | | 0,01 | Egen metode, HM088:2012^ | d 20 |

Overskridelser: Ingen overskridelser jf. de i rapporten angivne min./max.-værdier

Afviselser/kommentarer til denne prøve: Ingen

Lokationsreference:

a) Højvang Laboratorier A/S, Dianalund. DANAK nr.: 428

h) Højvang Laboratorier A/S, Holstebro. DANAK nr.: 428

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

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

Højvang Laboratorier A/S undsiger 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 kravværdi, anvendes analyseresultatet i rapporten.

Højvang Laboratorier A/S fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med anvendelsen af de opgivne minimum og maksimum værdier eller anvendelse af de foretagne klassificeringer.

Udført iht:

BEK nr 529 af 14/05/2023 Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Prøven er udtaget i henhold til gældende prøvetagningsplan/aftale.

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

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

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger

Vig Lyng Vandværk
Ærtemosevej 2
4560 Vig

Sagsnavn: Vig Lyng Vandværk
Antal prøver: 1
Prøver modtaget: 01-11-2023
Rapport dato: 08-11-2023
Rapport nr.: 70590

Godkendt af:



Gitte Pedersen
Laborant

Sendt til:

viglyngvand@gmail.com - Vig Lyng Vandværk

drikkevand@odsherred.dk - Odsherred

Rapport status: Final

Bilag til denne rapport:

Ingen

Betegnelser:

+/- Ekspanderet relativ usikkerhed i % med dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

* Ikke akkrediteret.

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

^ Analyseret efter kvalitetskrav til miljømålinger