



ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Ølsted Strand Vandværk
Frederikssundsvej 167
3310 Ølsted
Att.: Henriette Høeg

Udskrevet: 02-01-2019
Version: 1
Modtaget: 19-12-2018
Påbegyndt: 19-12-2018
Ordrenr.: 479507

Sagsnavn Ølsted Strand vv
Lokalitet: Ølsted Strand Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 3300
Udtaget: 19.12.2018 kl. 08:55:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1068: 2018, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Ølsted Strand Vandværk, Frederikssundsvej 167, 3310 Ølsted

| Prøvenr.: | 210994/18 | | | | | |
|----------------------------------|------------------|------------|--|-------------------|---|--|
| Parameter | Resultat | Enhed | Metode | Vejl. grænseværdi | Afgang værk | |
| Prøvetagning, Taphane (u. flush) | + | | - DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017 | | | |
| Lugt | # Ingen lugt (1) | - | - | | Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget | |
| Smag | # Ingen (1) | - | | | | |
| pH ved prøvetagning | 7.8 | pH | DS/EN ISO 10523:2012 | 7 - 8.5 | Vandet må ikke være kalkaggressivt | |
| Temperatur ved prøvetagning | 9.0 | °C | - | - | Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen | |
| Ledningsevne v. ptagning | 52 | mS/m | DS/EN 27888:2003 | Min.30 | Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C | |
| Kimtal ved 22 °C | 4 | Pr. ml | DS/EN ISO 6222:1999 | 50 | | |
| Coliforme bakterier | <1 | Pr. 100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <1 | | |
| E. Coli | <1 | cfu/100 ml | DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <1 | | |
| Turbiditet | 0.11 | FTU | DS/EN ISO 7027-1:2016 | 0.3 | | |
| Fluorid, F- | 0.57 | mg/l | DS/EN ISO 10304-1:2009 | 1.5 | | |
| Natrium, Na+ | 17 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 | 175 | | |
| Jern, Fe | 0.02 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 | 100 | | |
| Mangan, Mn | <0.001 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 | 20 | | |
| Ammonium+ammoniak, NH4+ | <0.004 | mg/l | SM 17udg. 4500-NH3 | 0.05 | | |
| Nitrit, NO2- | 0.0022 | mg/l | DS/ISO 15923:2013 | 0.01 | | |
| Nitrat, NO3- | 2.1 | mg/l | DS/ISO 15923:2013 + beregning | 50 | | |
| Chlorid, Cl- | 30 | mg/l | DS/ISO 15923:2013 | 250 | | |
| Sulfat, SO4-- | 37 | mg/l | DS/ISO 15923:2013 | 250 | | |
| Farvetal, Pt | 5.1 | Pt mg/l | DS/EN ISO 7887 C:2012 | 5 | Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15. | |
| NVOC | 1.8 | mg/l | DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014 | 4 | | |

Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Farvetal, Pt

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse forligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end