



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

## ANALYSERAPPORT

Nybøl Vandværk A.m.b.a.  
 Skolevænget 10  
 6400 Sønderborg  
 Att.: Kasserer Finn Petersen

**Udskrevet:** 23-02-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 16-02-2021  
**Analyseperiode:** 16-02-2021 -  
 23-02-2021  
**Ordrenr.:** 625455

**Sagsnavn:** Nybøl Vandværk  
**Lokalitet:** Nybøl Vandværk  
**Prøvested:** Bøgevej 3, 6400 Sønderborg  
**Prøve ID:** Køkkenhane  
**Udtaget:** 16.02.2021 kl. 10:35 - 16.02.2021 kl. 10:48:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/HBH  
**Kunde:** Nybøl Vandværk A.m.b.a., Skolevænget 10, 6400 Sønderborg, Att. Kasserer Finn Petersen

| Prøvenr.:                        | 14350/21 |                |   |             |   |  |
|----------------------------------|----------|----------------|---|-------------|---|--|
| Parameter                        | Resultat | Enhed          | Metode  | Grænseværdi | Indgang ejendom jvf BEK 523:2019  |  |
| <b>FELTMÅLINGER:</b>             |          |                |   |             |   |  |
| Prøvetagning, Taphane (m. 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)      | -   | -           | Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget   |  |
| pH ved prøvetagning              | 7.5      | pH             | DS/EN ISO 10523:2012                            | 7 - 8.5     | Vandet må ikke være kalkaggressivt  |  |
| Temperatur ved prøvetagning      | 6.0      | °C             | -   | -           | Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen  |  |
| Ledningsevne v. ptagning         | -        | mS/m           | DS/EN 27888:2003                                | Min. 30     | Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C   |  |
| <b>Laboratoriets målinger:</b>   |          |                |   |             |   |  |
| Kimtal ved 22 °C                 | 1        | Pr. ml         | DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002                 | 200         |   |  |
| 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                       | 0.09     | FNU            | DS/EN ISO 7027-1:2016                           | 1           |   |  |
| Ledningsevne                     | 60       | mS/m           | DS/EN 27888:2003                                | Min. 30     | Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C   |  |
| Jern, Fe                         | <0.01    | mg/l           | DS/EN ISO 11885:2009                            | 0.2 mg/l    |   |  |
| Farvetal, Pt                     | 1.9      | Pt mg/l        | DS/EN ISO 7887 C:2012                           | 15 mg Pt/l  | Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15. |  |

### Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

---

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

**ANALYSERAPPORT**

---

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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