



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

## ANALYSERAPPORT

Sønderborg Vandforsyning A/S  
Ellegårdvej 8  
6400 Sønderborg  
Att.: Susanne Vesten

**Udskrevet:** 26-10-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 19-10-2020  
**Analyseperiode:** 19-10-2020 -  
26-10-2020  
**Ordrenr.:** 601997

**Sagsnavn:** Sønderborg forsyning  
**Lokalitet:** Sønderborg Ledningsnet  
**Prøvested:** Stjernevej 63, Tumbleby Børnehave, 6300 Gråsten  
**Prøve ID:** Hane i køkken  
**Udtaget:** 19.10.2020 kl. 7.55  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe A  
**Prøvetager:** LAB/UBO  
**Kunde:** Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg, Att. Susanne Vesten

| Prøvenr.:                        | 212236/20 |                |   |             |   |
|----------------------------------|-----------|----------------|---|-------------|---|
| Parameter                        | Resultat  | Enhed          | Metode  | Grænseværdi | Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019   |
| <b>FELTMÅLINGER:</b>             |           |                |   |             |   |
| 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)      | -   | -           | Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget   |
| pH ved prøvetagning              | 7.3       | pH             | DS/EN ISO 10523:2012                              | 7 - 8.5     | Vandet må ikke være kalkaggressivt  |
| Temperatur ved prøvetagning      | 17.8      | °C             | -   | -           | Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen   |
| Ledningsevne v. ptagning         | 74.0      | mS/m           | DS/EN 27888:2003                                  | 30 mS/m     | 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                       | <0.05     | FNU            | DS/EN ISO 7027-1:2016                             | 1 FNU       | -   |
| Jern, Fe                         | <0.01     | mg/l           | DS/EN ISO 11885:2009                              | 0.2 mg/l    | -   |
| Farvetal, Pt                     | 1.5       | 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

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1

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



**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:

BHJ, --, 6300 Gråsten  
Chr. Hansen A/S, Sundsnæs 10, 6300 Gråsten  
Stryhns A/S, Teglværksvej 5-11, 6300 Gråsten  
Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

side 2

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 foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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