



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: 18-12-2020
Version: 1
Modtaget: 07-12-2020
Analyseperiode: 07-12-2020 -
18-12-2020
Ordrenr.: 615253

Sagsnavn: Sønderborg forsyning
Lokalitet: Gråsten Vandværk
Prøvested: Linie 2, Afgang værk, driftskontrol, 6300
Prøve ID: Afgang vandværk
Udtaget: 07.12.2020 kl. 8:00
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvetager: LAB/UBO
Kunde: Sønderborg Vandforsyning A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg, Att. Susanne Vesten

| Prøvenr.: | 266784/20 | | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|--|-------------|---|
| Parameter | Resultat | Enhed | Metode | Grænseværdi | Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019 |
| FELTMÅLINGER: | | | | | |
| Prøvetagning, Ledningsnet (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 |
| Iltindhold v. ptagning | 8.6 | mg/l | DS/EN ISO 5814:2012 | | |
| pH ved prøvetagning | 7.3 | pH | DS/EN ISO 10523:2012 | 7 - 8.5 | Vandet må ikke være kalkaggressivt |
| Ledningsevne v. ptagning | 59.5 | mS/m | DS/EN 27888:2003 | 30 mS/m | Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C |
| Laboratoriets målinger: | | | | | |
| 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 | |
| Mangan, Mn | <0.001 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 | 0.05 mg/l | |
| Jern, Fe | <0.01 | mg/l | DS/EN ISO 11885:2009 | 0.2 mg/l | |
| Ammonium+ammoniak, NH4+ | 0.005 | mg/l | DS/ISO15923-1:2013+DS224:1975Mod | 0.05 mg/l | |

Kommentar

Højest 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

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