



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

## ANALYSERAPPORT

Idestrup Vandværk  
Kirkevej 21H  
Idestrup  
Att.: Hans Henrik Kaare

**Udskrevet:** 01-02-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 18-01-2021  
**Analyseperiode:** 18-01-2021 -  
01-02-2021  
**Ordrenr.:** 622276

**Sagsnavn:** Idestrup vv  
**Lokalitet:** Idestrup Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 18.01.2021 kl. 10:25  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Idestrup Vandværk, Kirkevej 21H, Idestrup, Att. Hans Henrik Kaare

Prøvenr.:	673/21		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Igangsæt på lab.	20:13	-	-
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
Iltindhold v. ptagning	9.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	7.5	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	79.5	mS/m	DS/EN 27888:2003
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000
Kimtal ved 22 °C	6	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Hårdhed, total	18.6	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning
Mangan, Mn	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	95	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	23	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.026	mg/l	DS/ISO 15923- 1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	0.002	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	6.0	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Alkalinitet	6.8	mmol/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H2S	<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	3.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	0.054	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	0.068	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Strontium, Sr	2400	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

side 1 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



**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:**

Guldborgsund Kommune, --

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

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