



TEST Reg.nr. 361

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:** 24-08-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 10-08-2020  
**Analyseperiode:** 10-08-2020 -  
24-08-2020  
**Ordrenr.:** 581472

**Sagsnavn:** Idestrup vv  
**Lokalitet:** Idestrup Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 10.08.2020 kl. 07:40  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Idestrup Vandværk, Kirkevej 21H, Idestrup, Att. Hans Henrik Kaare

Prøvenr.:	136771/20			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-	-
Prøvetagning, Taphane (m. flush)		+	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	
Igangsæt på lab.		23:12	-	-
Lugt	#	Ingen lugt (1)	-	-
Iltindhold v. ptagning		8.3	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
pH ved prøvetagning		7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning		12.6	°C	-
Ledningsevne v. ptagning		80.7	mS/m	DS/EN 27888:2003
Enterokokker		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000
Kimtal ved 22 °C		4	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
Turbiditet		<0.05	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Hårdhed, total		19.8	0dH	Beregning
Mangan, Mn		<1.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca <sup>++</sup>		100	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg <sup>++</sup>		25	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na <sup>+</sup>		53	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe		<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		0.007	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		<0.001	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		6.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Chlorid, Cl <sup>-</sup>		72	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F <sup>-</sup>		0.90	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>		8.9	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Alkalinitet		7.0	mmol/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO <sub>2</sub>		<5	mg/l	DS 236:1977
Farvetal, Pt		5.1	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Hydrogensulfid, H <sub>2</sub> S		<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH <sub>4</sub>		<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC		3.0	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Cyanid CN, total		<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012
Aluminium, Al		0.93	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Antimon, Sb		<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Arsen, As		0.044	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb		0.11	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016

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 foreligger  
Oplysninger om målesikkerhed 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

<b>Prøvenr.:</b>	136771/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Bor, B	160	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.090	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	0.038	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	0.15	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kviksølv, Hg	*1 <0.002	µg/l	SS EN ISO 17852:2008
Nikkel, Ni	0.035	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Strontium, Sr	2400	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	0.052	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

### Underleverandør

\*1 ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Guldborgsund Kommune, --

side 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