



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: 09-08-2022
Version: 1
Modtaget: 26-07-2022
Analyseperiode: 26-07-2022 -
09-08-2022
Ordrenr.: 723237

Sagsnavn Idestrup vv
Lokalitet: Idestrup Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 26.07.2022 kl. 11:55
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 2361:2021, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Idestrup Vandværk, Kirkevej 21H, Idestrup, Att. Hans Henrik Kaare

Prøvenr.:	134118/22				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 2361:2021
Igangsæt på lab.	17:47	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	7.7	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved prøvetagning	12.8	°C	-		
Ledningsevne v. ptagning	87.1	mS/m	DS/EN 27888:2003		
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000		
Kimtal ved 22 °C	2	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
Kimtal ved 37 °C	2	cfu/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		
pH	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012		
Ledningsevne	86	mS/m	DS/EN 27888:2003		
Hårdhed, total	19	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	96	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Magnesium, Mg++	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod		
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder Tjek ledningsnet hvis værdi på ledningsnet >0,1	
Nitrat, NO3-	6.4	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning		
Alkalinitet	6.9	mmol/l	DS/EN ISO 9963-1:1996		
Carbondioxid	30	mg/l	DS 256:1977		
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977		
Hydrogensulfid, H2S	<0.020	mg/l	DS 278:1976 + beregning		
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID		
NVOC	2.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014		
Arsen, As	0.057	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Nikkel, Ni	0.093	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Strontium, Sr	2900	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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



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

ANALYSERAPPORT

Kommentar

Grundet indhold af $\text{HCO}_3 > 100 \text{ mg/l}$ er detektionsgrænsen for Aggressiv CO_2 hævet fra 2 til 5 mg/l.

Dianna Andersen

Kopimodtagere:

Guldborgsund Kommune, --