



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

ANALYSERAPPORT

Udby Vandværk A.m.b.a.
Udbygade
4780 Stege
Att.: Anders Toft

Udskrevet: 01-09-2020
Version: 1
Modtaget: 18-08-2020
Analyseperiode: 18-08-2020 -
01-09-2020
Ordrenr.: 575748

Sagsnavn: Udby vv
Lokalitet: Udby Vandværk A.m.b.a.
Prøvested: Udbygade 21, 4780
Prøve ID: Vandværks kontrol
Udtaget: 18.08.2020 kl. 07:40
Prøvetype: Drikkevand
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Udby Vandværk A.m.b.a., Udbygade, 4780 Stege, Att. Anders Toft

Prøvenr.:	114904/20				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Igangsæt på lab.	22:40	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	6.9	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	11.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	95.9	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	32	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	FTU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Hårdhed, total	19.8	0dH	Beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 µg/l	
Calcium, Ca++	97	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 mg/l	
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.028	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.014	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	15	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Hydrogensulfid, H2S	<0.020	mg/l	DS 278:1977	0.05 mg/l	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01 mg/l	
NVOC	3.9	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Arsen, As	0.082	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Nikkel, Ni	0.051	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Strontium, Sr	7000	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		

Kommentar

Højst 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

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

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

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