



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 862813
Sagsnavn: Udby vv

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.: Bente Petersen

Udskrevet: 22-07-2024
Version: 1
Modtaget: 04-07-2024
Analyseperiode: 04-07-2024 -
22-07-2024
Ordrenr.: 862813

Sagsnavn: Udby vv
Lokalitet: Udby Vandværk A.m.b.a.
Prøvested: Afg. værk
Udtaget: 04.07.2024 kl. 07:45
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 810:2024, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Udby Vandværk A.m.b.a., Udbygade, 4780 Stege, Att. Bente Petersen

Prøvenr.:	143885/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 810:2024
Igangsæt på lab.	21:07	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	9.8	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012		
pH ved prøvetagning	7.9	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	12.6	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	99.2	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1	
Kimtal ved 22 °C	<1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200	
Coliforme bakterier	<1	cfu/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	0.13	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Hårdhed, total	19	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	<2.0	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 µg/l	
Calcium, Ca++	90	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	<200	
Magnesium, Mg++	30	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50 mg/l	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.0041	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.0016	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	16	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Farvetal, Pt	9.7	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01 mg/l	
NVOC	3.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976, Auto, Mod + beregning	0.02 mg/l	
Arsen, As	0.095	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Nikkel, Ni	0.12	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Strontium, Sr	14000	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	10000 µg/l	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er ikke overholdt for: Strontium, Sr.

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

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 862813
Sagsnavn: Udby vv

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

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, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret