



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 883262
Sagsnavn: Reedtzholm vv

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

ANALYSERAPPORT

Karrebæk VF
Højbovænget 10B
4736 Karrebæksminde
Att.:

Udskrevet: 31-10-2024
Version: 1
Modtaget: 17-10-2024
Analyseperiode: 17-10-2024 - 31-10-2024
Ordrenr.: 883262

Sagsnavn: Reedtzholm vv
Lokalitet: Reedtzholm Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 17.10.2024 kl. 08:40
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 940:2024, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Karrebæk VF, Højbovænget 10B, 4736 Karrebæksminde, Att.

Prøvenr.:	221945/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	19:33	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	9.9	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.8	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	127.0	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.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	50	
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	
Hårdhed, total	22	OdH	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		
Calcium, Ca++	110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	26	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.041	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0016	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.6	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	2.3	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	1.5	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	100	
Arsen, As	3.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5	
Nikkel, Ni	0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann