



DANAK  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 806876  
Sagsnavn: Reedtzholm vv  
Udtaget: 25.09.2023  
Prøvested: Afgang værk

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: 09-10-2023  
Version: 1  
Modtaget: 25-09-2023  
Analyseperiode: 25-09-2023 -  
09-10-2023  
Ordrenr.: 806876

Sagsnavn: Reedtzholm vv  
Lokalitet: Reedtzholm Vandværk  
Prøvested: Afgang værk  
Udtaget: 25.09.2023 kl. 13:35  
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 507:2023, Vandværkskontrol  
Prøvetager: LAB/HHK  
Kunde: Karrebæk VF, Højbovænget 10B, 4736 Karrebæksminde, Att.

Prøvenr.:	195164/23				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	19:10	-	-	-	
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	9.4	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.6	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	11.3	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	127.5	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	23	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		
Calcium, Ca++	120	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	
Jern, Fe	0.014	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-	0.0012	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.7	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	2.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	2.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	2.8	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.14	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

side 1 af 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 målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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