



TEST Reg.nr. 361

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:** 20-10-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 06-10-2022  
**Analyseperiode:** 06-10-2022 -  
20-10-2022  
**Ordrenr.:** 725936

**Sagsnavn** Reedtzholm vv  
**Lokalitet:** Reedtzholm Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk  
**Udtaget:** 05.09.2022  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 2361:2021, Vandværkskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Karrebæk VF, Højbovænget 10B, 4736 Karrebæksminde, Att.

Prøvenr.:	144963/22				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	19:02	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Iltindhold v. ptagning	9.85	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	11.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	122.1	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.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	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	
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	
Hårdhed, total	20.9	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++	110	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.027	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-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.1	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	2.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	2.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	2.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.12	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

**Kommentar**

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

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](http://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 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](http://www.alsglobal.dk)

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