



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: 08-11-2021
Version: 1
Modtaget: 25-10-2021
Analyseperiode: 25-10-2021 -
08-11-2021
Ordrenr.: 666509

Sagsnavn Reedtzholm vv
Lokalitet: Reedtzholm Vandværk
Prøvested: Afgang værk
Udtaget: 25.10.2021 kl. 11:20
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1110:2021, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/HHK
Kunde: Karrebæk VF, Højbovænget 10B, 4736 Karrebæksminde, Att.

Prøvenr.:	199904/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsæt på lab.	20:14	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017		
Iltindhold v. ptagning	10.0	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	111.4	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	14	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	22.3	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++	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.023	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.025	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	
Nitrit, NO2-	0.0017	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	
Nitrat, NO3-	2.4	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
NVOC	3.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al	1.4	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	100	
Arsen, As	3.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5	
Nikkel, Ni	0.10	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20	

Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.



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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

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