



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 960508
Sagsnavn: Hvalsø vvALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Hvalsø Vandværk A.M.B.A.
Åsvejen 4
4330 Hvalsø
Att.: Jesper NørgaardUdskrevet: 12-12-2025
Version: 1
Modtaget: 05-12-2025
Analyseperiode: 05-12-2025 - 12-12-2025
Ordrenr.: 960508Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4330
Udtaget: 05.12.2025 kl. 08:53
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1272 af 31/10/2025, Vandværkskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.:	257067/25				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Igangsat på lab.	14:28	-	-		
Prøvetagning, Drikkevand	+	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006			
Iltindhold v. ptagning	8.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	Minimumskrav
pH ved prøvetagning	7.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	8.9	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	69	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	2	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	15	OdH	DS 250:1973 Appendix, beregning		Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Mangan, Mn	9.9	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	77	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	
Jern, Fe	0.054	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.089	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024+DS 224:1975,MOD	0.05	
Nitrit, NO2-	0.012	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024	0.01	
Nitrat, NO3-	1.5	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024 + beregning	50	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	1.6	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
Aluminium, Al, filtreret	0.78	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	100	
Arsen, As	1.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5	
Nikkel, Ni	0.070	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20	

Kommentar

Højst tilladelige værdi er ikke overholdt for: Ammonium+ammoniak, NH4+ og Nitrit, NO2-.



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 960508
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

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