



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 919014
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: 13-06-2025
Version: 1
Modtaget: 28-05-2025
Analyseperiode: 28-05-2025 -
13-06-2025
Ordrenr.: 919014Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø
Prøve ID: Køkkenhane ved komfur
Udtaget: 28.05.2025 kl. 11:12
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 221 af 25/2/2025, Ledningsnet kontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.:	68145/25				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Igangsæt på lab.	13:15	-	-		
Gennemskylningstid	5	min	Målt i felten	Gennemskyldning min. 5 minutter	
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	200	
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	
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l	
Aluminium, Al	1.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	200 µg/l	
Arsen, As	0.78	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Bly, Pb	1.1	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0045	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 µg/l	
Chrom, Cr	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	25 µg/l	
Kobber, Cu	0.0019	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	2 mg/l	
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 µg/l	
Zink, Zn	0.17	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 mg/l	
HS BTEXN	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Toluen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	25 µg/l	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Xylener (o-,m- og p-xilen)	0.044	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Naphthalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2 µg/l	
Kulbrinter i vand	-	-	AK61 - GC/FID/pentan		
Kulbrinter n-C6 - n-C10	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	
Kulbrinter >n-C10 - n-C15	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	
Kulbrinter >n-C15 - n-C20	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	
Kulbrinter >n-C20 - n-C35	#	<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	
Total kulbrinter (C6-C35)		<5.0	µg/l	AK61 - GC/FID/pentan	10 µg/l
Fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
Benzo(b+j)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(k)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(a)pyren	<0.0030	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.010 µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		

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



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 919014
Sagsnavn: Hvalsø vvALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		68145/25				
Parameter		Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Benz(ghi)perylen		<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
PAH, sum af påviste (4 komp. jf. bek. 221, 2025)	#	<0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 811, 2024)	#	<0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
HS Chlor. og nedbr.		-		DS/EN ISO 10301:2000		
HS chlor. nedbryd.		-		DS/EN ISO 10301:2000		
Trichlormethan (Chloroform)		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,1-trichlorethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Tetrachlormethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Trichlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Tetrachlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Chlorethan		<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Vinylchlorid		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.5 µg/l	
1,1-dichlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
trans-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
cis-1,2-dichlorethylen		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,2-dichlorethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1.0 µg/l	
1,1-dichlorethan		<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Epichlorhydrin	*1	<0.050	µg/l	W-OCPECD01 - GC/MS	0.1 µg/l	
Acrylamid	*1	<0.050	µg/l	Underleverandør - LC/MS/MS	0.1 µg/l	Anvendelse af kemikalier med indhold heraf bør undgås til vandbehandling

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Underleverandør

*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre KommuneTeknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø