



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 836494
Sagsnavn: Hvalsø vv
Udtaget: 28.02.2024
Prøvested: Holbækvej 52, 4330 Hvalsø

ALS 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 Nørgaard

Udskrevet: 13-03-2024
Version: 1
Modtaget: 28-02-2024
Analyseperiode: 28-02-2024 -
13-03-2024
Ordrenr.: 836494

Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: Holbækvej 52, 4330 Hvalsø
Prøve ID: Udendørshane
Udtaget: 28.02.2024 kl. 11:34
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 507:2023, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.:	20040/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006		
Igangsæt på lab.	12:58	-	-		
Gennemskyldningstid	6	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	0.75	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l	
Arsen, As	0.82	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	0.49	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0031	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.032	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	25 µg/l	
Kobber, Cu	0.021	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg/l	
Nikkel, Ni	0.82	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Zink, Zn	0.030	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg/l	
HS BTEXN	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	DIN 38407-F39		
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-xylen)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Naphtalen	<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	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
Benzo(b)fluoranthen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(k)fluoranthen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(a)pyren	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	0.010 µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyren	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(ghi)perylen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 1023, 2023)	*2	<0.10	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
PAH, sum (6 komp. jf. bek. 529, 2023)	*2	<0.10	µg/l	DIN 38407-F39	
HS Chlor. og nedbr.	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
HS chlor. nedbryd.	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		

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

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



TEST Reg nr. 361

DANAK

Ordrenr: 836494
Sagsnavn: Hvalsø vv
Udtaget: 28.02.2024
Prøvested: Holbækvej 52, 4330 Hvalsø

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	20040/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
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-dibromethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.01 µg/l	Stoffet indgik i de gamle blyholdige benzinprodukter
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	Underleverandør - GC/MS	0.1 µg/l	
Acrylamid	*1	<0.050	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

*2 GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

Elene Fenger

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø