



Ordrenr: 989524  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

Hvalsø Vandværk A.M.B.A.  
Åsvejen 4  
4330 Hvalsø  
Att.: Jesper Nørsgaard

## ANALYSERAPPORT

Udskrevet: 12-05-2026  
Version: 1  
Modtaget: 24-04-2026  
Analyseperiode: 24-04-2026 -  
: 08-05-2026  
Ordrenr.: 989524

**Sagsnavn:** Hvalsø vv  
**Lokalitet:** Hvalsø Vandværk  
**Prøvested:** Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø  
**Prøve ID:** Køkkenhane  
**Udtaget:** 24.04.2026 kl. 10:55  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1272 af 31/10/2025, Gruppe B  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørsgaard

Prøvenr.:	72313/26			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	
Igangsæt på lab.	13:36	-		
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, NO <sub>2</sub> -	<0.0010	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024	0.1 mg/l
Bisphenol A	<0.10	µg/l	AK128 - GC/MS/SIM	
Aluminium, Al	0.68	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	200 µg/l
Arsen, As	0.95	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Bly, Pb	1.9	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Cadmium, Cd	0.0096	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 µg/l
Chrom, Cr	0.052	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	25 µg/l
Kobber, Cu	0.0035	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	2 mg/l
Nikkel, Ni	0.15	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 µg/l
Zink, Zn	0.73	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 mg/l
<b>HS BTEXN</b>		-	DS/EN ISO 10301:2000	
<b>PAH'er vandforsyning, 6 komp.</b>		-	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-xylene)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Naphthalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2 µg/l
<b>Kulbrinter i vand</b>		-	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
Fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	10 µg/l
Benzo(b+j)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l
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

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 detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk).

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



Ordrenr: 989524  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	72313/26				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(ghi)perylene	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
PAH, sum af påviste (4 komp. jf. bek. 1272, 2025)	# <0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 1275, 2025)	# <0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
<b>HS Chlor. og nedbr.</b>		-	DS/EN ISO 10301:2000		
<b>HS chlor. nedbryd.</b>		-	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	<0.020	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

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

### Underleverandør

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



I tvivl om ægtheden?  
Scan QR koden  
Eller gå til:  
<https://online.alsglobal.dk/rapport-verificering>  
Verificeringskode: 0B117B641FD5

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø