



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 960506  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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: 06-01-2026  
Version: 1  
Modtaget: 05-12-2025  
Analyseperiode: 05-12-2025 -  
06-01-2026  
Ordrenr.: 960506

**Sagsnavn:** Hvalsø vv  
**Lokalitet:** Hvalsø Vandværk  
**Prøvested:** Aggerupvej 13, 4330 Hvalsø  
**Prøve ID:** Udendørshane  
**Udtaget:** 05.12.2025 kl. 09:45  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1272 af31/10/2025, Gruppe B, Hovedbestanddele  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø, Att. Jesper Nørgaard

Prøvenr.: 257065/25

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
Partikler i prøve efter konservering	# Nej	-	-	-	
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	-	
Lugt	# Ingen lugt (1)	Ingen	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	# Ingen (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Gennemskylningstid	5	min	Målt i felten	-	Gennemskylning min. 5 minutter
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	7.3	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	65	mS/m	DS/EN 27888:2003	>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	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	
Turbiditet	0.15	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU	
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l	
Natrium, Na+	32	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe	0.012	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024+DS 224:1975,MOD	0.05 mg/l	
Nitrit, NO2-	0.0010	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024	0.1 mg/l	
Nitrat, NO3-	1.2	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	21	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024	250 mg/l	
Fluorid, F-	0.65	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l	
Sulfat, SO4--	24	mg/l	DS/EN ISO 15923-1:2024	250 mg/l	
Farvetal, Pt	2.3	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
NVOC	1.7	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l	
Cyanid CN, total	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	50 µg/l	
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	200 µg/l	
Antimon, Sb	<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Arsen, As	0.89	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	

side 1 af 4

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



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 960506  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	257065/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
Bor, B	200	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000 µg/l
Cadmium, Cd	<0.0030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 µg/l
Chrom, Cr	0.046	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	25 µg/l
Kobolt, Co	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Kobber, Cu	18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	2000 µg/l
Kviksølv, Hg	<0.0010	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008	1 µg/l
Nikkel, Ni	0.16	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 µg/l
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	10 µg/l
Zink, Zn	24	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3000 µg/l
<b>HS chlorerede DRV TILLÆG</b>	-	-	DS/EN ISO 10301:2000	
<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	
m/p-xylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
o-xylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Xylener (o-,m- og p-xylen)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Xylener (o-,m-, p-xylen og ethylbenzen) #	<0.060	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Naphthalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2 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	
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 Chlorerede opl.midler</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
1,1,2-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
1,1,2,2-tetrachlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l
1,1,1,2-tetrachlorethan	<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
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l
Epichlorhydrin *1	<0.050	µg/l	W-OCPECD01 - GC/MS	0.1 µg/l
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 µg/l
1,2,4-triazol	0.058	µg/l	AK207 - LC/MS/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
<b>Pesticider, Kartoffelavl</b>	-	-	LC/MS/MS	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS</b>	-	-	LC/MS/MS	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS</b>	-	-	GC/MS	
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

side 2 af 4

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



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 960506  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	257065/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metalaxyl	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA108906 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA62826 (Nedbr. af Metalaxyl)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
<b>Pesticider, Frugtavl (Diuron)</b>		-	AK78 - LC/MS/MS	
Diuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-desamino-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metribuzin-diketo	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Pentachlorbenzen	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS/SIM	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0,1 µg/l
<b>Pesticider, DRV BEK 1272:2025</b>		-	-- LC/MS/MS	
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor OA (CGA 50266 )	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

side 3 af 4

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



**DANAK**  
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 960506  
Sagsnavn: Hvalsø vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	257065/25				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1272:2025
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
4-(tert-Butylamino)-6-hydroxy-1-methyl-1,3,5-triazin-2(1H)-one (SYN545666, LM6, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dion (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
N,N-Dimethylsulfamidysyre (DMSA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
<b>PFAS-forbindelser, Drikkevand</b>					
PFHpA, Perfluorheptansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFOA, Perfluoroctansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20		
PFNA, Perfluorononansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20		
PFNS, Perfluorononansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20		
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFHxA, Perfluorhexansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFBA, Perfluorbutansyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFUnDA, Perfluorundecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFPeA, Perfluorpentansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDA, Perfluordecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDoDA, Perfluordodecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20		
PFTTrDA, Perfluortridecansyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFTTrDS, Perfluortridecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
Sum af påviste (PFHxS, PFNA, PFOA, PFOS)	<0.20	ng/l	ASTM D7979-20		
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer	#	<10	ng/l	ASTM D7979-20	100 ng/L
DEET	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Trifluoreddikesyre, TFA	<0.050	µg/l	AK140 - LC/MS/MS	9 µg/l	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

### Underleverandør

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

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø