



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: 19-11-2019
Version: 1
Modtaget: 05-11-2019
Analyseperiode: 05-11-2019 - 19-11-2019
Ordrenr.: 538415

Sagsnavn: Hvalsø vv
Lokalitet: Hvalsø Vandværk
Prøvested: Aggerupvej 13, 4330 Hvalsø
Prøve ID: Hane på toilet
Udtaget: 05.11.2019 kl. 09:11:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Hvalsø Vandværk A.M.B.A., Åsvejen 4, 4330 Hvalsø

Prøvenr.:	175596/19			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	
Igangsæt på lab.	13:32	-		
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200
Coliforme bakterier	<1	Pr. 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 ₂ -	<0.001	mg/l	DS/ISO 15923:2013	0.1 mg/l
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µl
Arsen, As	0.98	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µl
Bly, Pb	0.44	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µl
Cadmium, Cd	0.0052	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µl
Chrom, Cr	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l
Kobber, Cu	0.013	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2 mg/l
Nikkel, Ni	0.13	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l
Zink, Zn	0.013	mg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 mg/l
HS BTEXN	-	-	AK210 - HS GC/MS	
Benzen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Toluen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	
Xylener	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	
Naphtalen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	2 µg/l
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	SM 6440B, 2017	
Fluoranthen	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	0.1 µl
Benzo(b+j+k)fluoranthener	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
Benz(a)pyren	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	0.01 µl
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
Benzo(ghi)perylene	<0.010	µg/l	SM 6440B, 2017	
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 524, 2019) #	<0.1	µg/l	SM 6440B, 2017	0.1 µl
PAH, sum (MST - 6 komp.) #	i.p.	µg/l	SM 6440B, 2017	
HS Chlor. og nedbr.	-	-	AK210 - HS GC/MS	
HS chlor. nedbryd.	-	-	AK210 - HS GC/MS	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l
Chlorethan	<0.10	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l

side 1

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	175596/19				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1070:2019
Vinylchlorid	0.027	µg/l	AK210 - HS GC/MS	0.5 µ/l	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l	
1,2-dibromethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	0.01 µg/l	Stoffet indgik i de gamle blyholdige benzinprodukter
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l	
1,1-dichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS	1 µg/l	
Epichlorhydrin	*1 <0.10	µg/l	Underleverandør - GC/MS	0.1 µ/l	
Acrylamid	*1 <0.050	µg/l	Underleverandør - LC/MS/MS	0.1 µ/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

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø