



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

## ANALYSERAPPORT

Vester Såby Vandværk  
 Åkandevej 41  
 4330 Hvalsø  
 Att.: Kasserer Jan Sørensen

**Udskrevet:** 19-03-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 05-03-2020  
**Analyseperiode:** 05-03-2020 -  
 19-03-2020  
**Ordrenr.:** 554397

**Sagsnavn:** Vester Såby vv  
**Lokalitet:** Vester Såby Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 4330  
**Udtaget:** 05.03.2020 kl. 08:00:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070: 2019, Gruppe B  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Vester Såby Vandværk, Åkandevej 41, 4330 Hvalsø, Att. Kasserer Jan Sørensen

Prøvenr.:	18672/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, Ledningsnet (m. flush)	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
Lugt	# Ingen lugt (1)	-	-
Smag	# Ingen (1)	-	-
Farve	# Ingen (1)	-	-
Udseende	# Klar (1)	-	-
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017
pH ved prøvetagning	7.7	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	8.7	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	78	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	8.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000
Kimtal ved 22 °C	1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Kimtal ved 37 °C	<1	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002
Coliforme bakterier	<1	Pr. 100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
E. Coli	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Turbiditet	0.28	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016
Hårdhed, total	21	0dH	Beregning
Fluorid, F-	-	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	140	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+	4.6	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.03	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.004	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	0.0027	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO3-	0.33	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.005	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl-	42	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Fluorid, F-	0.19	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	95	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	390	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977
Farvetal, Pt	2.6	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012
Inddampningsrest	570	mg/l	DS 204:1980

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](http://www.alsglobal.dk)

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

**DANAK**

TEST Reg.nr. 361

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

Prøvenr.:	18672/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Hydrogensulfid, H <sub>2</sub> S	<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH <sub>4</sub>	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.9	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
<b>HS drikkevand</b>	-	-	AK210 - HS GC/MS
Benzen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	AK210 - HS GC/MS
Dichlormethan	<0.10	µg/l	AK210 - HS GC/MS
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>	-	-	- - GC/LC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
2,6-Dichlorprop (2,6-DCPP) #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyldeisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	0.039	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
<b>Pesticider, DRV BEK 1070: 2019</b>	-	-	- - LC/MS/MS
Alachlor ESA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor ESA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Dimethachlor OA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor ESA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metazachlor OA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Propachlor ESA #	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

side 2

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](http://www.alsglobal.dk)**Tegnforklaring:**  
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
<: mindre end >: Større end



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

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

## ANALYSERAPPORT

### Kommentar

Grundet nedbrud på apparatet har laboratoriet været nødt til at skifte analysemetode for fluorid fra DS218:1975, MOD til DS/EN ISO 10304-1:2009.  
Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lars Gerhardt, ----

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø