



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

## ANALYSERAPPORT

Venslev vandværk  
Søgade 18, Venslev  
4050 Skibby  
Att.: Kasserer Kenn Jensen

**Udskrevet:** 08-06-2021  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 14-05-2021  
**Analyseperiode:** 14-05-2021 -  
08-06-2021  
**Ordrenr.:** 637565

**Sagsnavn:** Venslev VV  
**Lokalitet:** Venslev Vandværk  
**Prøvested:** Afgang værk, 4050  
**Udtaget:** 14.05.2021 kl. 08:54:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 1070:2019, Gruppe B  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Venslev vandværk, Søgade 18, Venslev, 4050 Skibby, Att. Kasserer Kenn Jensen

Prøvenr.:	69884/21					
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019	
<b>FELTMÅLINGER:</b>						
Prøvetagning, Taphane (u. flush)	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-	-
Lugt	#	Ingen lugt (1)	-	-	-	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
Farve	#	Ingen (1)	-	-	-	-
Udseende	#	Klar (1)	-	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Prøvetagning, Drikkevand	+	-	- DS/EN ISO 19458:2006+MST Manual Ptag 4.udg.2017	-	-	-
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	-	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	10.2	°C	-	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	60	mS/m	DS/EN 27888:2003	Min.30 mS/m	-	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Iltindhold v. ptagning	8.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	Min. 5	-	Minimumskrav
<b>Laboratoriets målinger:</b>						
Kimtal ved 22 °C	2	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	50	-	-
Kimtal ved 37 °C	3	Pr. ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	5	-	-
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	-	-
Turbiditet	<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	0.3	-	-
Hårdhed, total	16.2	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning	-	-	Vandets hårdhed bør ligge mellem 5° og 30° dH
Fluorid, F-	0.19	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009	1.5	-	-
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-	-
Mangan, Mn	0.0022	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	-	-
Mangan, Mn	0.0022	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	20	-	-
Calcium, Ca++	96	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	-	-	Indholdet bør ikke overstige 200 mg/l
Magnesium, Mg++	12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	50	-	-
Kalium, K+	4.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	10	-	-
Natrium, Na+	14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175	-	-
Natrium, Na+	14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175	-	-
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	100	-	-
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.0086	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05	-	-
Nitrit, NO2-	0.0011	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.01	-	-

side 1 af 3

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	69884/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Nitrat, NO <sub>3</sub> -	0.38	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50	
Total phosphor, P	0.0090	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7	0.15	
Chlorid, Cl-	30	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Sulfat, SO <sub>4</sub> --	77	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250	
Hydrogencarbonat, HCO <sub>3</sub> -	240	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	Min. 100	Indholdet bør være over 100 mg/l
Aggressiv kuldioxid, CO <sub>2</sub>	<5	mg/l	DS 236:1977	5	grænseværdi er 2 hvis der ikke er meget kalk i vandet
Farvetal, Pt	2.4	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	5	Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
Inddampningsrest	400	mg/l	DS 204:1980	1500	
Hydrogensulfid, H <sub>2</sub> S	<0.020	mg/l	DS 278:1977	0.05	
Methan, CH <sub>4</sub>	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	0.01	
NVOC	1.5	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4	
<b>HS drikkevand</b>			DS/EN ISO 10301:2000		
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			-- GC/LC/MS		
<b>Pesticider, vand chloridazon samt nedbr.</b>			-- LC/MS/MS		
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyldesisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1	
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1	
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	

side 2 af 3

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	69884/21				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Vejl. grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 523:2019
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1	
Chlorothalonilamid-sulfonsyre	<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	0.1	
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Dimethachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1	

**Kommentar**

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Helle Hornemann

**Kopimodtagere:**

Frederikssund Kommune By og Landskab (vandforsyning, Torvet 2, 3600 Frederikssund)