



TEST Reg.nr. 361

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:** 30-04-2020  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 16-04-2020  
**Analyseperiode:** 16-04-2020 -  
 30-04-2020  
**Ordrenr.:** 566093

**Sagsnavn:** Venslev VV  
**Lokalitet:** Venslev Vandværk  
**Prøvested:** DGU 199.51-1, 4050  
**Udtaget:** 16.04.2020 kl. 07:42:00  
**Prøvetype:** Råvand - Bek. 1070:2019, Boringskontrol  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Venslev vandværk, Søgade 18, Venslev, 4050 Skibby, Att. Kasserer Kenn Jensen

Prøvenr.:	68696/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.5	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	9.5	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	53	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	1.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Fluorid, F-	-	mg/l	DS/EN ISO 10304-1:2009
Mangan, Mn	0.14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	83	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+	5.4	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	13	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	1.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.11	mg/l	SM 17udg. 4500-NH3
Nitrit, NO2-	<0.001	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO3-	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.078	mg/l	DS/EN ISO 6878:2004 Del 7
Chlorid, Cl-	31	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Fluorid, F-	0.20	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	69	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	230	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H2S	<0.02	mg/l	DS 278:1977
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.4	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	0.81	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	20	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	65	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	0.017	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			
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
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

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



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	68696/20		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Aminomethylphosphorsyre, 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
Desethyl-desisopropylatrazin	<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 (Ethylenthiourea)	<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)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
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
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

### Kommentar

Grundet nedbrud på apparatet har laboratoriet været nødt til at skifte analysemetode for fluorid fra DS/EN ISO 10304-1:2009 til DS218:1975, MOD.

*Ditte T. E. Strecker*

Ditte Therese Ekman Strecker

### Kopimodtagere:

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

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

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