



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 846741
Sagsnavn: Venslev VV

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: 23-05-2024
Version: 2
Modtaget: 29-04-2024
Analyseperiode: 29-04-2024 -
22-05-2024
Ordrenr.: 846741

Sagsnavn: Venslev VV
Lokalitet: Venslev Vandværk
Prøvested: Afgang værk, 4050
Udtaget: 29.04.2024 kl. 08:27
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Venslev vandværk, Søgade 18, Venslev, 4050 Skibby, Att. Kasserer Kenn Jensen

Prøvenr.: 67430/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf BEK 1023:2023
-----------	----------	-------	--------	-------------	-------------------------------

Feltmålinger:

Lugt	#	Ingen lugt (1)	Ingen	-	-
Smag	#	Ingen (1)	Ingen	-	-
Farve	#	Ingen (1)	Ingen	-	-
Udseende	#	Klar (1)	Ingen	-	-
Prøvetagning, Drikkevand		+	-	DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	
pH ved prøvetagning		7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning		10.1	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning		62	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Iltindhold v. ptagning		7.5	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	

Laboratoriets målinger:

Kimtal ved 22 °C	14	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
Kimtal ved 37 °C	16	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002		
Coliforme bakterier	<1	cfu/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	0.30	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016		
Hårdhed, total	16	0dH	DS 250:1973 Appendix, beregning		
Mangan, Mn	0.0021	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Calcium, Ca++	92	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Magnesium, Mg++	12	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Kalium, K+	4.6	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Natrium, Na+	14	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.0060	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod		
Nitrit, NO2-	0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder hvis værdi på ledningsnet >0,1	Tjek ledningsnet
Nitrat, NO3-	0.42	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning		
Total phosphor, P	0.0037	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018		
Chlorid, Cl-	30	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Fluorid, F-	0.20	mg/l	DS 218:1975,MOD		
Sulfat, SO4--	76	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Hydrogencarbonat, HCO3-	240	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	410	mg/l	DS 204:1980		
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID		

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 846741
Sagsnavn: Venslev VV

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	67430/24			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf BEK 1023:2023
NVOC	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Hydrogensulfid, H ₂ S	<0.010	mg/l	DS 278:1976, Auto, Mod + beregning	
HS drikkevand				
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS		-	-- LC/MS/MS	
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS		-	-- GC/MS	
Pesticider, vand chloridazon samt nedbr.		-	-- LC/MS/MS	
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
ETU (Ethylthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<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	
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	
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
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	

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 846741
Sagsnavn: Venslev VV

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	67430/24		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode Grænseværdi Afgang værk jvf BEK 1023:2023
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Pesticider, DRV BEK 1023:2023	-	-	-- 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 (CGA 50266)	<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
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
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
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
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
2,6-Dihydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2a][1,3,5]triazin-4(6H)-on (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
PFAS-forbindelser, Drikkevand	-	-	ASTM D7979-20
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
PFTrDA, 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
PFTrDS, Perfluortridecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20
Sum af 4 PFAS (PFHxS, PFNA, PFOA, # PFOS)	<0.20	ng/l	ASTM D7979-20
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer #	<10	ng/l	ASTM D7979-20

Kommentar

Værdi for 1,1,2-trichlorethan rettet.
Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.
Denne rapport erstatter version 1.

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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 846741
Sagsnavn: Venslev VV

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

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

side 4 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 måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret