



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Magleby Vandværk  
Klintholm Havnevej 26  
4791 Borre  
Att.: Resultater

**Udskrevet:** 16-06-2023  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 25-05-2023  
**Analyseperiode:** 25-05-2023 -  
16-06-2023  
**Ordrenr.:** 789688

**Sagsnavn:** Magleby Vandværk  
**Lokalitet:** Magleby Vandværk  
**Prøvested:** DGU 227.159  
**Udtaget:** 25.05.2023 kl. 11:15:00  
**Prøvetype:** Råvand  
**Prøvetager:** Lab/HHK  
**Kunde:** Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	123994/23			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	
Partikler i prøve efter konservering #	Nej	-	-	
<b>FELTMÅLINGER:</b>				
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009	
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning	9.7	°C	-	
Ledningsevne v. ptagning	78	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Iltindhold v. ptagning	3.6	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012	
<b>Laboratoriets målinger:</b>				
Mangan, Mn	0.032	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Calcium, Ca++	130	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Magnesium, Mg++	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Kalium, K+	5.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Natrium, Na+	17	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	
Nitrit, NO2-	0.034	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Nitrat, NO3-	34	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	
Total phosphor, P	0.022	mg/IDS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018		
Chlorid, Cl-	32	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Fluorid, F-	0.16	mg/l	DS 218:1975,MOD	
Sulfat, SO4--	50	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Hydrogencarbonat, HCO3-	360	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996	
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977	
Hydrogensulfid, H2S	<0.010	mg/l	DS 278:1976 + beregning	
Methan, CH4	<0.010	mg/l	AK129 - HS GC/FID	
NVOC	1.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Arsen, As	0.33	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Bor, B	43	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Barium, Ba	51	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Kobolt, Co	0.33	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Nikkel, Ni	1.8	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Strontium, Sr	350	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS</b>			-- LC/MS/MS	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS</b>			-- GC/MS	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	

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, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	123994/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<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
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Desphenyl-chloridazon	0.13	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Methyl-desphenyl-chloridazon	0.041	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
Desethyldeisopropylatrazin (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
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)	0.017	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Metamitron-desamino	<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
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	0.011	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
<b>Pesticider, DRV BEK 504:2023</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 (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
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
<b>PFAS 22 Vandforsyning</b>	-	-	-
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	*1 <0.10	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFBA, Perfluorbutansyre	*1 <2.0	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFPeA, Perfluorpentansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHxA, Perfluorhexansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHpA, Perfluorheptansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFDA, Perfluordecansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFUnDA, Perfluorundecansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968

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, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

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



TEST Reg.nr. 361

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

**ANALYSERAPPORT**

Prøvenr.:	123994/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
PFDODA, Perfluordodecansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFTTrDA, Perfluortridecansyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFNS, Perfluoronansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFDS, Perfluordecansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFDODS, Perfluordodecansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
6:2 FTS, 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsyre	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	*1 <0.30	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	*1 <1.0	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFTTrDS, Perfluortridecansulfonsyre	*1 <1.0	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFOA, Perfluoroctansyre	*1 <0.10	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFNA, Perfluoronansyre	*1 <0.10	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	*1 <0.10	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
Sum af PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS	*2 <0.20	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
Sum af PFAS, 22 stoffer	*2 <4.45	ng/l	US EPA 537, CSN P CEN/TS 15968
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	0.057	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-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

**Kommentar**

Grundet indhold af HCO<sub>3</sub> > 100 mg/l er detektionsgrænsen for Aggressiv CO<sub>2</sub> hævet fra 2 til 5 mg/l.

**Underleverandør**

- \*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- \*2 # ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Sofie Askjær Hass

**Kopimodtagere:**

Teknisk forvaltning Vordingborg Kommune, Valdermarsgade 43, 4760 Vordingborg

side 3 af 3

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