



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:** 22-08-2022  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 25-07-2022  
**Analyseperiode:** 25-07-2022 -  
22-08-2022  
**Ordrenr.:** 723300

**Sagsnavn** Magleby vv  
**Lokalitet:** Magleby Vandværk  
**Prøvested:** DGU 228.1, 4791 Borre  
**Udtaget:** 25.07.2022 kl. 09:25  
**Prøvetype:** Råvand - Bek. 2361:2021, Gruppe B, Boringskontrol  
**Prøvetager:** LAB/HHK  
**Kunde:** Magleby Vandværk, Klintholm Havnevej 26, 4791 Borre, Att. Resultater

Prøvenr.:	134181/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-
<b>FELTMÅLINGER:</b>			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
pH ved prøvetagning	7.1	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	12.1	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	94.7	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	0.0	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
<b>Laboratoriets målinger:</b>			
Mangan, Mn	0.0040	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	78	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	32	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+	6.9	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	65	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	3.5	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod
Nitrit, NO2-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Nitrat, NO3-	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning
Total phosphor, P	0.010	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl-	75	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F-	1.3	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	0.81	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	500	mg/l	DS/EN ISO 9963-1:1996
Aggressiv kuldioxid, CO2	<5	mg/l	DS 236:1977
Hydrogensulfid, H2S	1.1	mg/l	DS 278:1976 + beregning
Methan, CH4	13	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	2.8	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	<0.30	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	310	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	690	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	5.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Strontium, Sr	16000	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke</b>			- - GC/LC/MS
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 2,6-dichlorprop	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - 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, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om målesikkerhed 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.:	134181/22		
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
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
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
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)	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
<b>Pesticider, DRV BEK 972:2022</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
t-Sulfinyledikesyre (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

**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.  
Detektionsgrænsen for Kobolt, Co og Arsen, As er forhøjet grundet matrix interferens.

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



**DANAK**  
TEST Reg.nr. 361

---

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

**ANALYSERAPPORT**

*Dianna Andersen*

---

Dianna Andersen

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