



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

**Ordrenr:** 796321  
**Sagsnavn:** Midtsjællands Vandforsyning  
**Udtagte:** 30.08.2023  
**Prøvested:** Afgang værk, Grønager 26 A,  
Grønagerværket, 4000

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

## ANALYSERAPPORT

Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a.  
Byvejen 22 B, Osted  
4320 Lejre  
Att.: -

**Udskrevet:** 13-10-2023  
**Version:** 2  
**Modtaget:** 30-08-2023  
**Analyseperiode:** 30-08-2023 -  
14-09-2023  
**Ordrenr.:** 796321

**Sagsnavn:** Midtsjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne  
**Lokalitet:** Grønager Værket  
**Prøvested:** Afgang værk, Grønager 26 A, Grønagerværket, 4000  
**Udtaget:** 30.08.2023 kl. 09:02:00  
**Prøvetype:** Drikkevand - Bek. 507:2023, Gruppe B  
**Prøvetager:** LAB/SKN  
**Kunde:** Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Osted, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.:	157767/23			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf BEK 1023:2023
Prøvetagning, Taphane (m. flush)	+		- DS/EN ISO 19458:2006, MST Manual for DRV version 5, 2021, DS/ISO 5667-5:2006	
Lugt	# Ingen lugt (1)	Ingen		-
Smag	# Ingen (1)	Ingen		-
Gennemskylningstid	6	min		Målt i felten
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved prøvetagning	10.6	°C		-
Ledningsevne v. ptagning	68	mS/m	DS/EN 27888:2003	
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	
Kimtal ved 22 °C	1	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	0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	
Mangan, Mn	<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Natrium, Na+	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Jern, Fe	<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.0090	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	
Nitrit, NO2-	0.0012	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder Tjek ledningsnet hvis værdi på ledningsnet >0,1
Nitrat, NO3-	2.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	
Chlorid, Cl-	23	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Fluorid, F-	0.41	mg/l	DS 218:1975,MOD	
Sulfat, SO4--	17	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	
Farvetal, Pt	1.3	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	
NVOC	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Arsen, As	0.25	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
Nikkel, Ni	0.25	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	
<b>HS drikkevand</b>			DS/EN ISO 10301:2000	
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	

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

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



**DANAK**  
TEST Reg nr. 361

**Ordrenr:** 796321  
**Sagsnavn:** Midtsjællands Vandforsyning  
**Ødtage:** 30.08.2023  
**Prøvested:** Afgang værk, Grønager 26 A,  
Grønagerværket, 4000

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	157767/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode Grænseværdi Afgang værk jvf BEK 1023:2023
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
<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
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
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, 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
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
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
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
<b>Pesticider, DRV BEK 1023:2023</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
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

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



**DANAK**  
TEST Reg. nr. 361

**Ordrenr:** 796321  
**Sagsnavn:** Midtsjællands Vandforsyning  
**Udtagesdato:** 30.08.2023  
**Prøvested:** Afgang værk, Grønager 26 A,  
Grønagerværket, 4000

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	157767/23			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf BEK 1023:2023
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	
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	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.  
Resultat for [(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre rettet pga. fejlintegration.  
Denne rapport erstatter version 1.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø