



Ordrenr: 796320  
 Sagsnavn: Midtsjælland Vandforsyning  
 Udtagte: 30.08.2023  
 Prøvested: Afgang værk, Gevninge Bygade 12,  
 Bygadeværket, 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: 14-09-2023  
 Version: 1  
 Modtaget: 30-08-2023  
 Analyseperiode: 30-08-2023 -  
 14-09-2023  
 Ordrenr.: 796320

Sagsnavn: MidtSjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne  
 Lokaltet: Bygade Værket  
 Prøvested: Afgang værk, Gevninge Bygade 12, Bygadeværket, 4000  
 Udtaget: 30.08.2023 kl. 10:28:00  
 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.: 157766/23

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	7.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved prøvetagning	12.8	°C		-	
Ledningsevne v. ptagning	66	mS/m	DS/EN 27888:2003		
Intestinale Enterokokker	<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000		
Kimtal ved 22 °C	7	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	0.012	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009		
Ammonium+ammoniak, NH4+	<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod		
Nitrit, NO2-	0.013	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	< 0,01 mg/l (gælder hvis værdi på ledningsnet >0,1	Tjek ledningsnet
Nitrat, NO3-	2.8	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning		
Chlorid, Cl-	21	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Fluorid, F-	0.43	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	1.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014		
Aluminium, Al	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Arsen, As	0.46	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Nikkel, Ni	<0.030	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 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:** 796320  
**Sagsnavn:** Midtsjællands Vandforsyning  
**Udtage:** 30.08.2023

**Prøvested:** Afgang værk, Gevninge Bygade 12,  
Bygadeværket, 4000

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	157766/23		
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: 796320  
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning  
Gdtagelse: 30.08.2023

Prøvested: Afgang værk, Gevninge Bygade 12,  
Bygadeværket, 4000

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	157766/23			
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

Nitritindholdet overstiger grænseværdien 0.01 mg/L hvorfor værdien på ledningnettet bør tjekkes. Denne må ikke samtidig overstige >0.1 mg/L.

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø