



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 864407
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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, Østved
4320 Lejre
Att.: -

Udskrevet: 30-08-2024
Version: 1
Modtaget: 16-08-2024
Analyseperiode: 16-08-2024 -
30-08-2024
Ordrenr.: 864407

Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne
Lokalitet: Grønager Værket
Prøvested: Afgang værk, Grønager 26 A, Grønagerværket, 4000
Udtaget: 16.08.2024 kl. 08:13
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 940:2024, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Østved, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.: 151607/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf. BEK 940:2024
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	10	min		Målt i felten	
pH ved prøvetagning	7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012		
Temperatur ved prøvetagning	10.9	°C		-	
Ledningsevne v. ptagning	64	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+	<0.0040	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-	3.4	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning		
Chlorid, Cl-	23	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Fluorid, F-	0.45	mg/l	DS 218:1975,MOD		
Sulfat, SO4--	17	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013		
Farvetal, Pt	<1.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012		
NVOC	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014		
Aluminium, Al	10	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Arsen, As	0.25	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
Nikkel, Ni	1.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016		
HS drikkevand	-		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



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 864407
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 151607/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Afgang værk jvf. BEK 940:2024
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		
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		
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
ETU (Ethylenthiourea)	<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		
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS		
Pesticider, DRV BEK 940:2024		-	-- 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		

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

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



TEST Reg nr. 361

DANAK

Ordrenr: 864407
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	151607/24			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Afgang værk jvf. BEK 940:2024
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.

Elene Fenger

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø