



Ordrenr: 808780
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Udtage: 30.08.2023
Prøvested: DGU 206.1284-1

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.: 808780

Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne
Lokalitet: Bygade Værket
Prøvested: DGU 206.1284-1
Udtaget: 30.08.2023 kl. 10:34:00
Prøvetype: Råvand - Bek. 507:2023, Gruppe B, Boringskontrol
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Osted, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.:	157769/23		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Partikler i prøve efter konservering #	Nej	-	-
FELTMÅLINGER:			
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
Gennemskylningstid	12	min	Målt i felten
pH ved prøvetagning	7.2	pH	DS/EN ISO 10523:2012
Temperatur ved prøvetagning	11.2	°C	-
Ledningsevne v. ptagning	67	mS/m	DS/EN 27888:2003
Iltindhold v. ptagning	0.93	mg/l	DS/EN ISO 5814:2012
Laboratoriets målinger:			
Mangan, Mn	0.019	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Calcium, Ca++	97	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Magnesium, Mg++	24	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Kalium, K+	7.8	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Natrium, Na+	11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.36	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Ammonium+ammoniak, NH4+	1.0	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	0.017	mg/l	DS/EN ISO 6878 Del 7:2004 + DS/EN ISO 15681-2:2018
Chlorid, Cl-	21	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Fluorid, F-	0.44	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	17	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013
Hydrogencarbonat, HCO3-	400	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	0.013	mg/l	AK129 - HS GC/FID
NVOC	1.2	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Arsen, As	0.72	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	270	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Barium, Ba	77	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobolt, Co	<0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS	-	-	-- LC/MS/MS
Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS	-	-	-- GC/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
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS
Aminomethylphosphorsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - 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

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



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 808780
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Oplag: 30082023
Prøvested: DGU 206.1284-1

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 157769/23

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
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
Pesticider, DRV BEK 1023:2023		-	-- 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)	0.011	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
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

Ingen kommentar

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



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 808780
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Udtage: 30682023
Prøvested: DGU 206.1284-1

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

ANALYSERAPPORT

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø

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, med mindre 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

(09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER

Midtsjællands Vandforsyning

Analyserapport nr. 20231102/006
10. november 2023
Blad 1 af 2Kopi til:
Jupiter (GEUS)

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE		
Temperatur	10,8	°C
Prøvested: DGU 206.1284 Bo. Bygade		
Prøvedato: 2023-10-17 Kl. 10:06		
Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-11:2009		

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4		DS/EN ISO 10523:2012, M051	
Ledningsevne (ref v. 20 °C)	mS/m		62,1		DS/EN27888:2003	15%
Ilt	O ₂	mg/l	< 0,1		DS/EN ISO 17289:2014, M022	5%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering
i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Måleusikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)

Karin Spanggaard, EH, laborant

(09) KONTROL AF ORGANISKE MIKROFORURENINGER

Midtsjællands Vandforsyning
DGU 206.1284
Bo. Bygade
Prøvedato: 2023-10-17 Kl. 10:06

Analysereport nr. 20231102/006
10. november 2023
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR				
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist		
R471811*	µg/l	< 0,010		LC/MS/MS 30%

1) Anførte vandkvalitetskrav er fra BEK. 1023 af 29/06/2023.

Oplysninger om analysedato kan rekvireres.

**R471811 er udført af ALS, akkr.nr. 361,
rapport nr. 243303/23, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering

i.m.: Ikke målelig U_{rel} og S_i: Målesikkerhed (se BEK nr 529 af 14/05/2023)



Karin Spanggaard, EH, laborant



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 824655
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Udtagte 27.11.2023
Prøvested: DGU 206.1284-1

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: 12-12-2023
Version: 1
Modtaget: 27-11-2023
Analyseperiode: 27-11-2023 -
12-12-2023
Ordrenr.: 824655

Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne
Lokalitet: Bygade Værket
Prøvested: DGU 206.1284-1
Udtaget: 27.11.2023 kl. 11:38:00
Prøvetype: Råvand
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Osted, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.: 270985/23

Parameter	Resultat	Enhed	Metode
Prøvetagning, Boring	+	-	DS/ISO 5667-11:2009
4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat (R471811) (Nedbr. af Chlorothalonil)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS

Kommentar

Ingen kommentar

Helle Hornemann

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø