



TEST Reg nr. 361

Ordrenr: 936739
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: 31-07-2025
Version: 1
Modtaget: 10-07-2025
Analyseperiode: 10-07-2025 -
31-07-2025
Ordrenr.: 936739

Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning Gevninge Værkerne
Lokalitet: Bygade Værket
Prøvested: Skullevbjerg 31, 4000 Roskilde
Prøve ID: Køkkenhane under ur
Udtaget: 10.07.2025 kl. 10:28
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 221 af 25/2/2025, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: Midtsjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Østved, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.:		151901/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Partikler i prøve efter konservering	#	Nej	-	-	
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	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Smag	#	Ingen (1)	-	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Gennemskylningstid		8	min	Målt i felten	Gennemskyldning min. 5 minutter
pH ved prøvetagning		7.4	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5
Temperatur ved prøvetagning		16.4	°C	-	-
					Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning		57	mS/m	DS/EN 27888:2003	>30 mS/m
					Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C
Intestinale Enterokokker		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 7899-2:2000	<1
Kimtal ved 22 °C		2	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200
Coliforme bakterier		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1
E. Coli		<1	cfu/100 ml	DS/EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1
Turbiditet		<0.050	FNU	DS/EN ISO 7027-1:2016	1 FNU
Mangan, Mn		<0.0020	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.05 mg/l
Natrium, Na+		11	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l
Jern, Fe		<0.010	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l
Ammonium+ammoniak, NH4+		<0.0040	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013+DS224:1975Mod	0.05 mg/l
Nitrit, NO2-		0.0051	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l
Nitrat, NO3-		2.7	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l
Chlorid, Cl-		22	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l
Fluorid, F-		0.45	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l
Sulfat, SO4--		17	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l
Farvetal, Pt		1.0	Pt mg/l	DS/EN ISO 7887 C:2012	15 mg Pt/l
					Såfremt kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk dog maksimalt 15.
NVOC		1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014	4 mg/l
Cyanid CN, total		<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012	50 µg/l
Aluminium, Al		4.0	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	200 µg/l
Antimon, Sb		<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Arsen, As		0.48	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Bly, Pb		0.18	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l
Bor, B		270	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000 µg/l

side 1 af 4

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: 936739
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		151901/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
Cadmium, Cd	0.0044	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.047	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	25 µg/l	
Kobolt, Co	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	5 µg/l	
Kobber, Cu	3.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	2000 µg/l	
Kviksølv, Hg	<0.0010	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008	1 µg/l	
Nikkel, Ni	0.055	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	20 µg/l	
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	10 µg/l	
Zink, Zn	57	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2023	3000 µg/l	
HS chlorerede drikkevand	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
HS BTEXN	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Toluen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	25 µg/l	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
m/p-xylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
o-xylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Xylener (o,-m- og p-xylen)	<0.040	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Xylener (o,-m-, p-xylen og ethylbenzen) #	<0.060	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000		
Naphthalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2 µg/l	
Fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
Benzo(b+j)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(k)fluoranthen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(a)pyren	<0.0030	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.010 µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Benz(ghi)perylen	<0.0050	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
PAH, sum af påviste (4 komp. jf. bek. 221, 2025)	<0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret	0.1 µg/l	
PAH, sum af påviste (6 komp. jf. bek. 811, 2024)	<0.10	µg/l	DS/ISO 28540:2011, modificeret		
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,1,2-trichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Trichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Vinylchlorid	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	0.5 µg/l	
1,1-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
trans-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
cis-1,2-dichlorethylen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1.0 µg/l	
Dichlormethan	<0.10	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	1 µg/l	
Epichlorhydrin	<0.050	µg/l	W-OCPECD01 - GC/MS	0.1 µg/l	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l	
Pentachlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.01 µg/l	
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Acrylamid	<0.050	µg/l	Underleverandør - LC/MS/MS	0.1 µg/l	Anvendelse af kemikalier med indhold heraf bør undgås til vandbehandling
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	0.1 µg/l	
4-CPP, (4-Chlorprop)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Aminomethylphosphonsyre, AMPA	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
Bentazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	

side 2 af 4

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: 936739
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 151901/25				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
ETU (Ethylenthiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-dichlorbenzoesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desphenyl-chloridazon, DPC	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Imazalil	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Methyl-desphenyl-chloridazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
4-nitrophenol	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-desisopropylatrazin (DEIA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desethylterbutylazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dichlobenil	<0.010	µg/l	AK78 - GC/MS	0.1 µg/l
Dichlorprop(2,4-DP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Glyphosat	<0.010	µg/l	AK144 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hexazinon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Hydroxysimazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
MCPA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Mechlorprop(MCPP)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metamitron-desamino	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
PPU (IN 70941), (Nedbr. af Rimsulfuron)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
Chlorothalonilamid-sulfonsyre (R417888)	<0.0050	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0,1 µg/l
Pesticider, DRV BEK 221:2025		-	- - LC/MS/MS	
Alachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Dimethachlor OA (CGA 50266)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metazachlor OA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Propachlor ESA	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
t-Sulfinyleddikesyre (Acetochlor SAA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
CGA 369873 (Dimethachlor metab.)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
6-(tert-Butylamino)-1,3,5-triazine-2,4-diol (CGA324007, LM5, nedbr. af Terbutylazin)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
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	0.1 µg/l
6-Hydroxy-7,7-dimethyl-6,8-dihydroimidazo[1,2-a][1,3,5]triazine-2,4-dion (LM3)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
N,N-Dimethylsulfamidsyre (DMSA)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
PFAS-forbindelser, Drikkevand		-	ASTM D7979-20	
PFHpA, Perfluorheptansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFOA, Perfluoroktansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20	
PFNA, Perfluornonansyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20	
PFNS, Perfluornonansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	

side 3 af 4

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: 936739
Sagsnavn: Midtsjællands Vandforsyning
Gevninge Værkerne

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	151901/25			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 221:2025
PFBS, Perfluorbutansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFHxS, Perfluorhexansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20	
PFOS, Perfluoroctansulfonsyre	<0.10	ng/l	ASTM D7979-20	
PFDS, Perfluordekansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFOSA, Perfluoroctansulfonamid	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFHxA, Perfluorhexansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFBA, Perfluorbutansyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20	
PFHpS, Perfluorheptansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFUnDA, Perfluorundecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFPeA, Perfluorpentansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFPeS, Perfluorpentansulfonsyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFDA, Perfluordekansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFDoDA, Perfluordodekansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFTTrDA, Perfluortridekansyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20	
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20	
PFDoDS, Perfluordodekansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20	
PFTTrDS, Perfluortridekansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20	
Sum af 4 PFAS (PFHxS, PFNA, PFOA, # PFOS)	<0.20	ng/l	ASTM D7979-20	
Sum af påviste PFAS, 22 stoffer #	<10	ng/l	ASTM D7979-20	100 ng/L
DEET	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
2,6-Dimethylacetanilid (CGA42447)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l

Kommentar

Højst tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Underleverandør

*1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

May Stattau

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø