



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: 22-09-2022
Version: 1
Modtaget: 29-08-2022
Analyseperiode: 29-08-2022 - 22-09-2022
Ordrenr.: 727482

Sagsnavn: Gevinge Værkerne
Lokalitet: Gevinge Værkerne
Prøvested: Skuldebjerg 31, 4000 Roskilde
Prøve ID: Køkkenhane v. vinduer
Udtaget: 29.08.2022 kl. 09:28:00
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 2361:2021, Gruppe B
Prøvetager: LAB/SKN
Kunde: MidtSjællands Vandforsyning A.m.b.a., Byvejen 22 B, Østved, 4320 Lejre, Att. -

Prøvenr.:		150976/22				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 2361:2021	
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)	-	-	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	
pH ved prøvetagning	7.3	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt	
Temperatur ved prøvetagning	20.5	°C	-	-	Det bør tilstræbes, at vandet er højst 12°C ved taphanen	
Ledningsevne v. ptagning	68	mS/m	DS/EN 27888:2003	30 mS/m	Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m ved 25 °C	
Kimtal ved 22 °C	1	cfu/ml	DS/EN ISO 6222:2000/Till.1:2002	200		
Coliforme bakterier	<1	Pr. 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-	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	0.1 mg/l		
Nitrat, NO3-	2.0	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l		
Chlorid, Cl-	22	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013			
Fluorid, F-	0.41	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l		
Sulfat, SO4--	19	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l		
Farvetal, Pt	2.4	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	<0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	200 µg/l		
Antimon, Sb	<0.20	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l		
Arsen, As	0.50	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l		
Bly, Pb	0.98	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l		

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:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



TEST Reg nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		150976/22			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 2361:2021
Bor, B	240	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009	1000 µg/l	
Cadmium, Cd	0.0037	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l	
Chrom, Cr	0.048	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	50 µg/l	
Kobolt, Co	0.010	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Kobber, Cu	3.3	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	2000 µg/l	
Kviksølv, Hg	<0.0010	µg/l	DS/EN ISO 17852:2008	1 µg/l	
Nikkel, Ni	0.16	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	20 µg/l	
Selen, Se	<0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	10 µg/l	
Zink, Zn	180	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l	
HS chlorerede drikkevand	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
HS BTEXN	-	-	DS/EN ISO 10301:2000		
PAH'er vandforsyning, 6 komp.	-	-	DIN 38407-F39		
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		
Naphtalen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	2 µg/l	
Fluoranthen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
Benzo(b)fluoranthen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(k)fluoranthen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(a)pyren	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	0.010 µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyren	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(ghi)perylen	*2	<0.0010	µg/l	DIN 38407-F39	
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 972, 2022)	*2	<0.10	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
PAH, sum (6 komp. jf. bek. 972, 2022)	*2	<0.10	µg/l	DIN 38407-F39	
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	*1	<0.10	µg/l	Underleverandør - 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	
Acrylamid	*1	<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	-	-	- - GC/LC/MS		
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l	
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre)), 2,6-dichlorprop	<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	
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	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	<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	
Desphenyl-chloridazon	<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	

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:
#: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist
<: mindre end >: Større end



TEST Reg nr. 361

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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:		150976/22		
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 2361:2021
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
ETU (Ethylen-thiourea)	<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
Simazin	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
TFMP	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	
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 972:2022		-	- - 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	<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-Sulfinyldikiesyre (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
Metaldehyd	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddikiesyre	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Monuron	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	

Kommentar

Højst tilladte værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

Underleverandør

- *1 ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163
- *2 GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

Dianna Andersen

Kopimodtagere:

Lejre Kommune Teknisk Forvaltning, Møllebjergvej 4, 4330 Hvalsø