



Ordrenr: 846773  
Sagsnavn: Meløse vv

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

## ANALYSERAPPORT

Meløse vandværk A.m.b.a.  
Byvej 24, Meløse  
3320 Skævinge  
Att.: Inge Kristensen

Udskrevet: 04-06-2024  
Version: 1  
Modtaget: 08-05-2024  
Analyseperiode: 08-05-2024 -  
04-06-2024  
Ordrenr.: 846773

Sagsnavn: Meløse vv  
Lokalitet: Meløse Vandværk  
Prøvested: Byvej 19, 3320 Skævinge  
Prøve ID: Køkkenhane i butik  
Udtaget: 08.05.2024 kl. 09:45  
Prøvetype: Drikkevand - Bek. 507:2023, Gruppe B  
Prøvetager: LAB/SKN  
Kunde: Meløse vandværk A.m.b.a., Byvej 24, Meløse, 3320 Skævinge, Att. Inge Kristensen

Prøvenr.:	67538/24				
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
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)	Ingen	-	Vandet må ikke have en afvigende smag og lugt, desinfektionsmidler undtaget
Gennemskylningstid	8	min	Målt i felten		Gennemskyldning min. 5 minutter
pH ved prøvetagning	7.8	pH	DS/EN ISO 10523:2012	7 - 8.5	Vandet må ikke være kalkaggressivt
Temperatur ved prøvetagning	13.0	°C		-	Det bør tilstræbes, at vandet er højest 12°C ved taphanen
Ledningsevne v. ptagning	72	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	6	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	0.48	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+	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	175 mg/l	
Jern, Fe	0.077	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009	0.2 mg/l	
Ammonium+ammoniak, NH4+	0.012	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-	1.3	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013 + beregning	50 mg/l	
Chlorid, Cl-	53	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Fluorid, F-	0.24	mg/l	DS 218:1975,MOD	1.5 mg/l	
Sulfat, SO4-	78	mg/l	DS/ISO 15923-1:2013	250 mg/l	
Farvetal, Pt	4.6	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	3.2	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	2.8	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	0.081	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bly, Pb	0.27	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l	
Bor, B	53	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, med mindre 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



Ordrenr: 846773  
Sagsnavn: Meløse vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	67538/24			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
Cadmium, Cd	0.0031	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3 µg/l
Chrom, Cr	0.36	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	25 µg/l
Kobolt, Co	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	5 µg/l
Kobber, Cu	16	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	0.35	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	17	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016	3000 µg/l
<b>HS drikkevand</b>				
<b>PAH'er vandforsyning, 6 komp.</b>				
Benzen	<0.020	µg/l	DS/EN ISO 10301:2000	
Fluoranthen	<0.001	µg/l	DIN 38407-F39	1 µg/l
Benzo(b)fluoranthen	<0.006	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
Benz(k)fluoranthen	*1	µg/l	DIN 38407-F39	
Benz(a)pyren	*1	µg/l	DIN 38407-F39	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	*1	µg/l	DIN 38407-F39	0.010 µg/l
Benz(ghi)perylene	*1	µg/l	DIN 38407-F39	
PAH, sum (4 komp. jf. bek. 1023, 2023)	*1	µg/l	DIN 38407-F39	
PAH, sum (6 komp. jf. bek. 1023, 2023)	*1	µg/l	DIN 38407-F39	0.1 µg/l
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
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
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.1 µg/l
1,2,4-triazol	<0.010	µg/l	AK207 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke LC/MS</b>			-- LC/MS/MS	
<b>Pesticider, Drikkevand grundpakke GC/MS</b>			-- GC/MS	
<b>Pesticider, vand 4 stoffer</b>			-- GC/MS	
2,6-DCCP (2-(2,6-dichlorphenoxypropionsyre)), 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
Benlazon	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	0.013	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
ETU (Ethylentiourea)	<0.010	µg/l	AK78 - LC/MS/MS	0.1 µg/l
Heptachlor	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Aldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Heptachlorepoxyd	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 µg/l
Dieldrin	<0.010	µg/l	AK158 - GC/MS	0.03 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

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](http://www.alsglobal.dk)

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



Ordrenr: 846773  
Sagsnavn: Meløse vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	67538/24			
Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
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
<b>Pesticider, DRV BEK 1023:2023</b>		-	-- 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
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	0.1 µg/l
<b>PFAS-forbindelser, Drikkevand</b>		-	ASTM D7979-20	
PFHpA, Perfluorheptansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFOA, Perfluoroctansyre	<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	
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, Perfluordecansulfonsyre	<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, Perfluordecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
6:2 FTS (6:2 fluortelomersulfonsyre)	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFDoDA, Perfluordodecansyre	<0.30	ng/l	ASTM D7979-20	
PFTTrDA, Perfluortridecansyre	<1.0	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, med mindre 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



Ordrenr: 846773  
Sagsnavn: Meløse vv

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 67538/24

Parameter	Resultat	Enhed	Metode	Grænseværdi	Forbruger taphane jvf BEK 1023:2023
PFUnDS, Perfluorundecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFDoDS, Perfluordodecansulfonsyre	<1.0	ng/l	ASTM D7979-20		
PFTriDS, Perfluortridecansulfonsyre	<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	
Trifluoreddikesyre, TFA	<0.050	µg/l	AK140 - LC/MS/MS	9 µg/l	

### Kommentar

Højest tilladelige værdi er overholdt for de undersøgte parametre.

### Underleverandør

\*1 GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

Helle Hornemann

### Kopimodtagere:

Hillerød Kommune Teknik, planlægning og miljø, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød  
Hillerød Vand A/S, Ægirsvej 4, 3400 Hillerød