Analyseresultater fra Kalundborg Vandforsyning A/S
Svebølle Vandværk og ledningsnet
Hvor intet andet er anført, er grænseværdien den højest tilladelige værdi

Prøvested			Øresøvej 2, Svebølle	Svebølle Vandværk	Stationsvej 21, Svebølle	Stationsvej 21, Svebølle	Centervej 13, Svebølle	Centervej 13, Svebølle	Svebølle Vandværk	Højvangen 8, Svebølle	Højvangen 8, Svebølle	Øresøvej 2, Svebølle	Øresøvej 2, Svebølle
Prøve ID			Prøvehane 91	Afgang vandværk	Taphane	Prøvehane 94	Taphane	Prøvehane 92	Afgang vandværk	Taphane	Prøvehane 93	Taphane	Prøvehane 91
Kontroltype			Gruppe A	Gruppe A	Gruppe A	Gruppe A	Gruppe A	Gruppe A	Gruppe B+C+D	Gruppe B+C	Gruppe A	Gruppe A	Gruppe A
Udtaget dato			2021-03-23	2021-09-20	2021-09-20	2021-09-20	2021-09-20	2021-09-20	2022-03-21	2022-03-21	2022-03-21	2022-03-21	2022-03-21
Rapportdato			2021-03-28	2021-09-23	2021-09-23	2021-09-23	2021-09-23	2021-09-23	2022-03-31	2022-04-01	2022-04-01	2022-03-25	2022-03-25
Rapport nr.			21030309	21104680	21104726	21104721	21104749	21104748	22031303	22031363	22031367	22031314	22031315
Laboratorium			Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø
Parameter	**Grænseværdi**	**Enhed**											
Fysisk/kemiske parametre													
Prøvens lugt	-	-	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	ingen
Prøvens smag	-	-	normal	normal	normal	normal	normal	normal	Normal	Normal	Normal	normal	normal
Vandtemperatur	*< 12	°C	10,0	10,9	16,2	13,6	19,0	16,7	9,3	10	9,6	9,9	9,3
pH	7 - 8,5	-	7,8	7,4	7,5	7,6	7,6	7,5	7,7	7,8	7,8	7,9	7,7
Ledningsevne ved 20°C	25	mS/m	76	81	82	82	81	81	77	81	81	77	77
Farvetal, Pt	15	mg Pt/l	4,9	5,3	6,6	5,7	5,2	5,2	5,4	4,8	5,6	4,6	4,5
Turbiditet	1	FTU	0,65	0,06	0,08	0,07	0,28	0,3	0,13	0,1	0,27	0,09	0,86
Iltindhold	> 5	mg O_2/l							10,5				
Inddampningsrest	1500	mg/l							520				
Mikrobiologi													
Coliforme bakterier 37°C	0	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	<1
Escherichia coli	0	cfu/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	< 1	< 1	< 1	<1	<1
Enterokokker	0	cfu/100 ml							< 1	< 1	< 1		
Kimtal ved 22°C	200	cfu/ml	< 1	2	2	< 1	21	2	7	39	170	21	1
Uorganiske forbindelser													
Ammonium (NH4)	0,05	mg NH_4/l							0,009	< 0,005	< 0,005		
Nitrit	0,1	mg NO_2/l							0,0072	< 0,001	< 0,001		
Nitrat	50	mg NO_3/l							2,8	2,8	3,3		
Total Phosphor	0,15	mg P/l							0,016				
Chlorid	250	mg Cl/l							71	79	79		
Fluorid	1,5	mg F/l							0,4	0,37	0,36		
Sulfat (SO4)	250	mg SO_4/l							31	38	36		
Hårdhed, total	30	°dH							17				
Calcium (Ca)	*< 200	mg Ca/l							98				
Magnesium (Mg)	50	mg Mg/l							16				
Hydrogencarbonat	*> 100	mg HCO_3/l							395				
Sulfid-S	0,05	mg H2S/l							< 0,02				
Cyanid, total	50	µg/l							< 1	< 1	< 1		
Aggressiv kuldioxid	2	mg CO_2/l							< 2				
Metaller													
Jern (Fe)	0,2	mg Fe/l	0,041	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,057	0,1	0,015	0,011	0,012	0,012	< 0,01
Mangan (Mn)	0,05	mg Mn/l							< 0,002	< 0,002	< 0,002		
Bor (B)	1000	µg B/l							150	160	170		
Arsen (As)	5	µg As/l							1,5	1,5	1,5		
Aluminium (Al)	200	µg Al/l							2,8	2,2	2,6		
Antimon (Sb)	5	µg Sb/l							< 0,2	< 0,2	< 0,2		
Bly (Pb)	5	µg Pb/l							< 0,025	0,29	**9,6***		
Cadmium (Cd)	3	µg Cd/l							< 0,003	0,0065	0,014		
Chrom (Cr)	50	µg Cr/l							< 0,03	< 0,03	< 0,03		
Kalium (K)	10	mg K/l							4,8				
Kobber (Cu)	2000	µg Cu/l							0,32	5,6	260		
Kobolt (Co)	5	µg Co/l							< 0,04	< 0,04	< 0,04		
Kviksølv (Hg)	1	µg Hg/l							< 0,001	< 0,001	< 0,001		
Natrium (Na)	175	mg Na/l							61	65	64		
Nikkel (Ni)	20	µg Ni/l							0,07	0,15	1,6		
Selen (Se)	10	µg Se/l							< 0,05	< 0,05	< 0,05		
Sølv (Ag)	10	µg Ag/l							< 0,1	< 0,1	< 0,1		
Zink (Zn)	3000	µg Zn/l							0,47	70	110		
Organiske parametre													
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4	mg C/l							2,1	2,5	2,2		
Aromatiske kulbrinter													
Benzen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Kulbrinter													
Methan	0,01	mg CH_4/l							< 0,005				
Organiske forbindelser													
Acrylamid	0,1	µg/l							< 0,05	< 0,05			
Epichlorhydrin	0,1	µg/l							< 0,05	< 0,05			
PAH-forbindelser													
Fluoranthen	0,1	µg/l							< 0,005	< 0,005			
Benzo(b)fluoranthen	-	µg/l							< 0,005	< 0,005			
Benzo(k)fluoranthen	-	µg/l							< 0,005	< 0,005			
Benzo(a)pyren	0,01	µg/l							< 0,003	< 0,003			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	-	µg/l							< 0,005	< 0,005			
Benzo(g,h,i)perylen	-	µg/l							< 0,005	< 0,005			
PFAS-forbindelser													
PFBA (Perfluorbutansyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFPeA (Perfluorpentansyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFHxA (Perfluorhexansyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	-	µg/l							<0,0001	<0,0001			
PFHpA (Perfluorheptansyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFOA (Perfluoroktansyre)	-	µg/l							<0,0001	<0,0001			
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	-	µg/l							<0,0001	<0,0001			
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
PFNA (Perfluornonansyre)	-	µg/l							<0,0001	<0,0001			
PFDA (Perfluordekansyre)	-	µg/l							<0,001	<0,001			
Sum PFAS	0,1	µg/l							#	#			
Phenoler													
Phenol	0,5	µg/l							< 0,05	< 0,05			
2-methylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
3-methylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
4-methylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
2,3-dimethylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
2,4-dimethylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
2,5-dimethylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
2,6-dimethylphenol	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Chlorphenoler													
Pentachlorphenol	0,01	µg/l							< 0,01	< 0,01			
2,4-Dichlorphenol	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
2,6-Dichlorphenol	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Pesticider													
1,2,4-triazol	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	0,1	µg/l							0,012	0,035			
2,6-dichlorbenzosyre	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
4-CPP	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
4-nitrophenol	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Aldrin	0,03	µg/l							< 0,01	< 0,01			
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Bentazon	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metalaxyl CGA 108906	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metalaxyl CGA 62826	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Chloridazon, desphenyl-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Chloridazon, methyl-desphenyl-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, desethyl-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, desethyl-2-hydroxy-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Desethyl-terbutylazin	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, desisopropyl-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, deisopropyl-2-hydroxy-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Dichlobenil	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Dichlorprop (2,4-DP)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, didealkyl-hydroxy-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Dieldrin	0,03	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Diuron	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Ethylenthiourea (ETU)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Glyphosat	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Heptachlor	0,03	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	0,03	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Hexazinon	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Atrazin, 2-hydroxy-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Simazin, 2-hydroxy-	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
MCPA	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Mechlorprop (MCPP)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metalaxyl-M	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metribuzin	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metribuzin-desamino	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metribuzin-desamino-diketo	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metribuzin-diketo	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
N,N-dimethylsulfamid, DMS	0,1	µg/l							< 0,01	0,019			
Simazin	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Alachlor ESA	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Dimethachlor OA (CGA 50266)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metazachlor ESA	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metazachlor OA (479-4)	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
Propachlor ESA	0,1	µg/l							< 0,01	< 0,01			
[(2,6-Dimethylphenyl)(2-sulfoacetyl)amino]eddike		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Acetochlor SAA (t-sulfinyl eddikesyre)		µg/l							< 0,01	< 0,01			
(2,6-Dimethyl-phenylcarbamoyl)-methansulfonsyre		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Imazalil		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metaldehyd		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Metamitron-desamino		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Monuron		µg/l							< 0,01	< 0,01			
TFMP		µg/l							< 0,01	< 0,01			
Trifluoreddikesyre, TFA		µg/l							< 0,05	< 0,05			
Klorede opløsningsmidler													
Vinylchlorid	0,5	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Dichlormethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,1-dichlorethen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,2-dichlorethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
cis-1,2-dichlorethen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
trans-1,2-dichlorethen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,1,1-trichlorethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,1,2-trichlorethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Trichlorethen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,1,1,2-tetrachlorethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
1,1,2,2-tetrachlorethan	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Tetrachlorethen	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Trichlormethan (chloroform)	1	µg/l							< 0,02	< 0,02			
Bemærkninger **Ved overskridelser skal flg. angives:** **Årsag, Afhjælpende tiltag og forebyggende handling.**	*Anbefalet værdi		-	-	-	-	-	-	-	-	*) Bly overholdes på taphane	-	-