eurofins

Batch	EUDKVE-00789271
Sagsnavn	St. Torøje-Smerup Vandværk - Bakkeskovvej 2, tapha
Sagsnummer/lokalitetsnr	
Udtagningsdato	26/04/19 10.30
Modtaget på laboratoriet	26/04/19
Rapport (seneste rapportrevision)	10-05-2019/AR-19-CA-00789271-01
Prøvenummer	80570268
Prøve mærke	Køkkenhanen
DGUnr	

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode
Ledningsevne ved 20°C	720	µS/cm	1	DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C)
Farvetal, Pt	3,7	mg Pt/l	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C
Turbiditet	0,12	FNU	0,05	DS/EN ISO 7027-1: 2016
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	1	Colilert Quanti Tray
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	1	ISO 7899-2:2000
Kimtal ved 22°C	61	CFU/ml	1	ISO 6222:1999
Ammonium (NH4)	0,013	mg/l	0,005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)
Nitrit	< 0,001	mg/l	0,001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)
Nitrat	2	mg/l	0,3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)
Chlorid	38	mg/l	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)
Fluorid (F)	1,4	mg/l	0,05	SM 17. udg. 4500-F- (E)
Sulfat (SO4)	19	mg/l	0,5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)
Cyanid, total	< 1	µg/l	1	DS/EN ISO 14403:2012
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2,5	mg/l	0,1	DS/EN 1484
Aluminium (Al)	1,9	µg/l	0,2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Antimon (Sb)	< 0,2	µg/l	0,2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Arsen (As)	0,96	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Bly (Pb)	0,23	µg/l	0,025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Bor (B)	77	µg/l	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Cadmium (Cd)	< 0,003	µg/l	0,003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Chrom (Cr)	< 0,03	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Kobolt (Co)	0,1	µg/l	0,04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Jern (Fe)	< 0,01	mg/l	0,01	SM 3120 ICP-OES
Kobber (Cu)	4,4	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Kviksølv (Hg)	< 0,002	µg/l	0,002	EPA 245.7 CV-AFS
Mangan (Mn)	< 0,002	mg/l	0,002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Natrium (Na)	30	mg/l	0,1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Nikkel (Ni)	0,18	µg/l	0,03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Selen (Se)	< 0,05	µg/l	0,05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Zink (Zn)	19	µg/l	0,3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS
Acrylamid	< 0,05	µg/l	0,05	M 0336 LC-MS/MS
Epichlorhydrin	< 0,05	µg/l	0,05	ISO 15680 P&T-GC-MS
Benzen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Fluoranthen	< 0,005	µg/l	0,005	M 0250 GC-MS
Benzo(b)fluoranthen	< 0,005	µg/l	0,005	M 0250 GC-MS
Benzo(k)fluoranthen	< 0,005	µg/l	0,005	M 0250 GC-MS
Benzo(a)pyren	< 0,003	µg/l	0,003	M 0250 GC-MS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,005	µg/l	0,005	M 0250 GC-MS
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,005	µg/l	0,005	M 0250 GC-MS
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFNA (Perfluornonansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
PFDA (Perfluordekansyre)	<0,001	µg/l	0,001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
Sum PFAS	#	µg/l	0	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS
Pentachlorphenol	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
2,4-dichlorphenol	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
2,6-dichlorphenol	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
1,2,4-triazol	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
2,6-DCPP	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
2,6-dichlorbenzosyre	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
4-CPP	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
4-nitrophenol	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Aldrin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
AMPA	< 0,01	µg/l	0,01	M 8270 LC-MS/MS

Atrazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Atrazin, desethyl-	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Atrazin, desethyl-desisopropyl-	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Atrazin, desisopropyl-	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Bentazon	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
CGA 108906	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
CGA 62826	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Chloridazon, desphenyl-	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Chloridazon, methyl-desphenyl-	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Chlorothalonil-amidsulfonsyre	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Desethyl-terbutylazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Dichlobenil	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0,05	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Dieldrin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
Diuron	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Ethylenthiourea (ETU)	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Glyphosat	< 0,01	µg/l	0,01	M 8270 LC-MS/MS
Heptachlor	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
Heptachlorepoxid (sum af cis+trans)	< 0,01	µg/l	0,01	M 0352 GC-MS
Hexazinon	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Hydroxyatrazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Hydroxysimazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
MCPA	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Mechlorprop (MCPP)	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Metalaxyl-M	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Metribuzin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Metribuzin-desamino	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Metribuzin-desamino-diketo	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Metribuzin-diketo	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
N,N-dimethylsulfamid	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Simazin	< 0,01	µg/l	0,01	M 0336 LC-MS/MS
Vinylchlorid	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Dichlormethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,1-dichlorethen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,2-dichlorethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
cis-1,2-dichlorethen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
trans-1,2-dichlorethen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,1,1-trichlorethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,1,2-trichlorethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Trichlorethen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Tetrachlorethen	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Trichlormethan (Chloroform)	< 0,02	µg/l	0,02	ISO 15680 P&T-GC-MS
Akkrediteret prøvetagning	Ja			DS ISO 5667-5,DS/EN ISO 19458 N/A
pH	7,3	pH		DS/EN ISO 10523
Prøvetagning uden flush	Udført			DS ISO 19458,DS ISO 5667-5 N/A
Vandtemperatur	9,9	°C		DS/EN ISO 19458
Prøvens lugt	Ingen			