

Prøvested			Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Deigvad Vandværk Tiløb fra Marke	Deigvad Vandværk Tiløb fra Marke	Deigvad Vandværk Tiløb fra Marke	Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Marke Pumpestation Afgang pumpestation	Marke Pumpestation Afgang pumpestation
Prøve ID	Grænseværdi	Enhed										
<b>Kontroltype</b>			Gruppe A	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk	Mikrobiologisk
<b>Udtaget dato</b>			2021-06-01	2021-07-12	2021-07-23	2021-09-06	2021-09-10	2021-10-18	2021-12-13	2022-01-24	2022-03-07	2022-04-19
<b>Rapportdato</b>			2021-06-07	2021-07-16	2021-07-27	2021-09-20	2021-09-14	2021-10-22	2021-12-17	2022-01-28	2022-03-23	2022-04-25
<b>Rapport nr.</b>			21057653	21076771	21082074	21098290	21100832	21118603	21147237	22007767	22025307	22042102
<b>Laboratorium</b>			Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø	Eurofins Miljø
<b>Parameter</b>												
<b>Fysisk/kemiske parametre</b>												
Prøvens klarhed	-	-										
Prøvens farve	-	-										
Prøvens lugt	-	-	ingen			Ingen			ingen		Ingen	
Prøvens smag	-	-	normal			Normal			normal		Normal	
Vandtemperatur	* <	12	°C	10,9	11,2	11,7	12,1	10,9	9,2		9,1	8,4
pH		7 - 8,5	-	7,2		7,5			7,6		7,7	
Ledningsevne ved 20°C		25	mS/m	65		65			64		65	
Farvetal, Pt		15	mg Pt/l	5,6		6,3			6,3		7,1	
Turbiditet		1	FTU	0,06		0,08			0,06		< 0,05	
Iltindhold	>	5	mg O2/l									
Iltindampningsrest		1500	mg/l									
<b>Mikrobiologi</b>												
Coliforme bakterier 37°C		0	cfu/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
Escherichia coli		0	cfu/100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterokokker		0	cfu/100 ml			< 1					< 1	
Kimtal ved 22°C		200	cfu/ml	3	3	< 1	2	< 1	11	< 1	1	4
Kimtal ved 37°C		20	cfu/ml									
<b>Uorganiske forbindelser</b>												
Ammonium (NH4)		0,05	mg NH4/l			< 0,005					0,0077	
Nitrit		0,1	mg NO2/l			< 0,001					< 0,001	
Nitrat		50	mg NO3/l			3,1					3	
Total Phosphor		0,15	mg P/l									
Chlorid		250	mg Cl/l			49					50	
Fluorid		1,5	mg F/l			0,38					0,34	
Sulfat (SO4)		250	mg SO4/l			9,6					11	
Hårdhed, total		30	°dH									
Calcium (Ca)	* <	200	mg Ca/l									
Magnesium (Mg)		50	mg Mg/l									
Aggressiv kuldioxid		2	mg CO2/l									
Hydrogencarbonat	* >	100	mg HCO3/l									
Sulfid-S		0,05	mg H2S/l									
Cyanid, total		50	µg/l			< 1					< 1	
<b>Metaller</b>												
Jern (Fe)		0,2	mg Fe/l	< 0,01		< 0,01			< 0,01		< 0,01	
Kalium (K)		10	mg K/l									
Mangan (Mn)		0,05	mg Mn/l			< 0,002					< 0,002	
Natrium (Na)		175	mg Na/l			36					39	
Aluminium (Al)		200	µg Al/l			2,5					0,75	
Antimon (Sb)		5	µg Sb/l			< 0,2					< 0,2	
Arsen (As)		5	µg As/l			0,15					0,24	
Barium (Ba)		700	µg Ba/l									
Bly (Pb)		5	µg Pb/l			0,34					0,41	
Bor (B)		1000	µg B/l			140					130	
Cadmium (Cd)		3	µg Cd/l			< 0,003					< 0,003	
Chrom (Cr)		50	µg Cr/l			< 0,03					< 0,03	
Kobolt (Co)		5	µg Co/l			< 0,04					< 0,04	
Kobber (Cu)		2000	µg Cu/l			1,7					1,7	
Kvikselv (Hg)		1	µg Hg/l			< 0,001					< 0,001	
Nikkel (Ni)		20	µg Ni/l			0,088					0,035	
Selen (Se)		10	µg Se/l			< 0,05					< 0,05	
Sølv (Ag)		10	µg Ag/l			< 0,1					< 0,1	
Zink (Zn)		3000	µg Zn/l			6,5					2,3	
<b>Organiske parametre</b>												
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof		4	mg C/l			2,5					2,3	
<b>Kulbrinter</b>												
Methan		0,01	mg CH4/l									
<b>Organiske forbindelser</b>												
Acrylamid		0,1	µg/l			< 0,05						
Epichlorhydrin		0,1	µg/l			< 0,05						
<b>Aromatiske kulbrinter</b>												
Benzon		1	µg/l			< 0,02						
Toluen		-	µg/l									
m+p-xylen		-	µg/l									
o-xylen		-	µg/l									
Naphthalen		2	µg/l									
Ethylbenzen		-	µg/l									
<b>PAH-forbindelser</b>												
Fluoranthren		0,1	µg/l			< 0,005						
Benzo(b+h)fluoranthren		-	µg/l									
Benzo(k)fluoranthren		-	µg/l			< 0,005						
Benzo(a)pyren		0,01	µg/l			< 0,003						
Indeno(1,2,3-cd)pyren		-	µg/l			< 0,005						
Benzo(g,h,i)perylene		-	µg/l			< 0,005						
Sum af PAH'er		-	µg/l									
<b>PFAS-forbindelser</b>												
PFBA (Perfluorbutansyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFPeA (Perfluorpentansyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFHxA (Perfluorhexansyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFHpA (Perfluorheptansyre)		-	µg/l			< 0,001						
G:2 FTS (Fluortelomersulfonat)		-	µg/l			< 0,001						
PFOA (Perfluoroktansyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)		-	µg/l			< 0,001						
PFNA (Perfluorononansyre)		-	µg/l			< 0,001						
PFDA (Perfluordekansyre)		-	µg/l			< 0,001						
Sum PFAS		0,1	µg/l			#						
<b>Phenoler</b>												
Phenol		0,5	µg/l			< 0,05						
2-methylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
3-methylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
4-methylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
2,3-dimethylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
2,4-dimethylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
2,5-dimethylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
2,6-dimethylphenol		0,5	µg/l			< 0,02						
<b>Chlorphenoler</b>												
Pentachlorphenol		0,01	µg/l			< 0,01						
2,4-Dichlorphenol		0,1	µg/l			< 0,01						
2,6-Dichlorphenol		0,1	µg/l			< 0,01						
<b>Pesticider</b>												
1,2,4-triazol		0,1	µg/l			< 0,01						
2,6-DCPP (2-(2,6-dichlorphenoxy-propionsyre))		0,1	µg/l			< 0,01						
BAM (2,6-dichlorbenzamid)		0,1	µg/l			< 0,01						
2,6-dichlorbenzoesyre		0,1	µg/l			< 0,01						
4-CPP		0,1	µg/l			< 0,01						
4-nitrophenol		0,1	µg/l			< 0,01						
Alachlor ESA		0,1	µg/l			< 0,01						
Aldrin		0,03	µg/l			< 0,01						
AMPA (Aminomethylphosphorsyre)		0,1	µg/l			< 0,01						
Atrazin		0,1	µg/l			< 0,01						
Atrazin, desethyl-		0,1	µg/l			< 0,01						
Bentazon		0,1	µg/l			< 0,01						
Metalaxyl CGA 108906		0,1	µg/l			< 0,01						
Metalaxyl CGA 62826		0,1	µg/l			< 0,01						
Chloridazon, desphenyl-		0,1										