

Středočeské vodárny, a.s.					
Žižice ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	28331 m³/rok		Průměr:	77 m³/den 0,90 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	23,30	t/rok	CHSK odtoku:	0,90	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	63,67	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,47	kg/den
	822,50	mg/l		31,92	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1200,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	70,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	10,41	t/rok	BSK odtoku:	0,14	t/rok
Prům. BSK přítoku:	28,45	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,39	kg/den
	367,50	mg/l		5,10	mg/l
Max. BSK přítoku:	810,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	16,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	7,83	t/rok	NL odtoku:	0,20	t/rok
Prům NL přítoku:	21,40	kg/den	Prům NL odtoku:	0,53	kg/den
	276,50	mg/l		6,88	mg/l
Max. NL přítoku:	495,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,40	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	2,13	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,17	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	75,08	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	5,98	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	143,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	14,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,21	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,72	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	1,14	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	3,03	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,55	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,27	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	19,48	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,49	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	26,00	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,37	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,76	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	83,67	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	26,82	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	143,50	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	37,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	3,13	t/rok	N-celk. odtoku:	0,84	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	110,57	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	29,75	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	191,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	43,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,37	t/rok	P-celk. odtoku:	0,01	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	13,07	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,26	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	20,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,40	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,8		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	874	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,1	%	
		BSK homogenizované:	98,6	%	
		N-NH4:	92,0	%	
		N-celk.:	73,1	%	
		P-celk.:	98,0	%	