

Středočeské vodárny, a.s.					
Makotřasy ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	34639 m³/rok		Průměr:	95 m³/den	1,10 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	29,13	t/rok	CHSK odtoku:	0,90	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	79,58	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,45	kg/den
	840,83	mg/l		25,91	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	41,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	12,59	t/rok	BSK odtoku:	0,11	t/rok
Prům. BSK přítoku:	34,39	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,29	kg/den
	363,33	mg/l		3,08	mg/l
Max. BSK přítoku:	690,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	5,70	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	15,73	t/rok	NL odtoku:	0,20	t/rok
Prům NL přítoku:	42,98	kg/den	Prům NL odtoku:	0,55	kg/den
	454,08	mg/l		5,80	mg/l
Max. NL přítoku:	760,00	mg/l	Max NL odtoku:	11,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	2,15	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	62,08	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,99	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	85,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	3,30	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,002	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,21	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,06	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,41	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,08	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,19	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,54	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	5,44	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	15,50	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	10,70	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	21,60	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,53	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,56	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	73,15	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	16,30	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	73,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	22,00	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	3,94	t/rok	N-celk. odtoku:	0,72	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	113,80	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	20,74	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	156,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	24,90	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,44	t/rok	P-celk. odtoku:	0,10	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,82	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	2,95	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	18,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	7,80	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,5	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	903	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
			CHSK homogenizované:	96,9	%
			BSK homogenizované:	99,2	%
			N-NH4:	98,4	%
			N-celk.:	81,8	%
			P-celk.:	77,0	%