

Středočeské vodárny, a.s.					
Obříství ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	77121 m³/rok		Průměr:	211 m³/den 2,45 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	76,67	t/rok	CHSK odtoku:	2,67	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	209,48	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	7,30	kg/den
	994,17	mg/l		34,67	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1500,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	31,62	t/rok	BSK odtoku:	0,35	t/rok
Prům. BSK přítoku:	86,39	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,95	kg/den
	410,00	mg/l		4,51	mg/l
Max. BSK přítoku:	540,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	10,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	28,23	t/rok	NL odtoku:	0,45	t/rok
Prům NL přítoku:	77,14	kg/den	Prům NL odtoku:	1,24	kg/den
	366,08	mg/l		5,87	mg/l
Max. NL přítoku:	465,00	mg/l	Max NL odtoku:	10,80	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	6,63	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,29	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	85,92	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	3,73	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	134,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	25,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,002	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,17	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,04	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,34	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,78	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,15	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	23,03	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,19	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	31,50	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	7,69	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,91	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	99,76	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	24,80	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	134,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	34,80	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	9,13	t/rok	N-celk. odtoku:	2,58	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	118,35	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	33,51	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	154,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	64,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,05	t/rok	P-celk. odtoku:	0,08	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	13,63	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,09	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	17,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,60	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,6		Prům pH odtoku:	7,5	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	736 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,5	%	
		BSK homogenizované:	98,9	%	
		N-NH4:	95,7	%	
		N-celk.:	71,7	%	
		P-celk.:	92,0	%	