

Středočeské vodárny, a.s.					
Obříství ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	71165 m³/rok		Průměr:	195 m³/den 2,27 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	74,84	t/rok	CHSK odtoku:	2,09	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	205,05	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	5,73	kg/den
	1051,67	mg/l		29,41	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1400,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	43,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	32,80	t/rok	BSK odtoku:	0,27	t/rok
Prům. BSK přítoku:	89,85	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,75	kg/den
	460,83	mg/l		3,85	mg/l
Max. BSK přítoku:	720,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	6,70	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	33,13	t/rok	NL odtoku:	0,37	t/rok
Prům NL přítoku:	90,76	kg/den	Prům NL odtoku:	1,00	kg/den
	465,50	mg/l		5,15	mg/l
Max. NL přítoku:	850,00	mg/l	Max NL odtoku:	19,60	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,79	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,18	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	81,33	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	2,51	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	91,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	25,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,01	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,32	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	1,57	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,34	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,19	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	18,80	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,24	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	24,70	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	5,94	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,69	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	83,42	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	23,73	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	89,30	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	31,70	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	7,72	t/rok	N-celk. odtoku:	2,05	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	108,53	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	28,77	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	144,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	39,30	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,14	t/rok	P-celk. odtoku:	0,06	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,81	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	20,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,90	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,4		Prům pH odtoku:	7,5	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	706	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	97,2	%	
		BSK homogenizované:	99,2	%	
		N-NH4:	96,9	%	
		N-celk.:	73,5	%	
		P-celk.:	94,9	%	