

Středočeské vodárny, a.s.					
Velká Dobrá ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	148300 m³/rok		Průměr:	406 m³/den 4,72 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	97,01	t/rok	CHSK odtoku:	4,28	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	265,79	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	11,72	kg/den
	654,17	mg/l		28,86	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1500,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	57,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	37,57	t/rok	BSK odtoku:	0,56	t/rok
Prům. BSK přítoku:	102,93	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,54	kg/den
	253,33	mg/l		3,79	mg/l
Max. BSK přítoku:	500,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	10,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	40,77	t/rok	NL odtoku:	0,65	t/rok
Prům NL přítoku:	111,70	kg/den	Prům NL odtoku:	1,79	kg/den
	274,92	mg/l		4,40	mg/l
Max. NL přítoku:	625,00	mg/l	Max NL odtoku:	17,60	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,70	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,04	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	38,46	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,28	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	67,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	0,58	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,05	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,05	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,29	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,18	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,05	t/rok	N-NO3 odtoku:	2,87	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,37	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	19,34	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	1,17	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	31,60	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	5,77	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,92	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	38,88	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	19,66	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	67,30	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	31,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	9,74	t/rok	N-celk. odtoku:	3,26	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	65,65	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	22,01	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	99,90	mg/l	Max N-celk. odtoku:	38,30	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,28	t/rok	P-celk. odtoku:	0,19	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	8,64	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,29	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,50	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,1	
Odtok:					
			AOX	0,0540	mg/l
			Hg		mg/l
			Cd		mg/l
			RAS	553	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
	CHSK homogenizované:		95,6	%	
	BSK homogenizované:		98,5	%	
	N-NH4:		99,3	%	
	N-celk.:		66,5	%	
	P-celk.:		85,1	%	