

Středočeské vodárny, a.s.					
Velká Dobrá ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	169549 m³/rok		Průměr:	463 m³/den 5,39 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	138,18	t/rok	CHSK odtoku:	3,93	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	377,55	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	10,74	kg/den
	815,00	mg/l		23,18	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1200,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	45,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	57,08	t/rok	BSK odtoku:	0,72	t/rok
Prům. BSK přítoku:	155,96	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,96	kg/den
	336,67	mg/l		4,24	mg/l
Max. BSK přítoku:	590,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	7,10	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	64,49	t/rok	NL odtoku:	0,86	t/rok
Prům NL přítoku:	176,19	kg/den	Prům NL odtoku:	2,35	kg/den
	380,33	mg/l		5,08	mg/l
Max. NL přítoku:	632,00	mg/l	Max NL odtoku:	14,80	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	6,39	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,15	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	37,67	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,91	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	79,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	6,80	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,04	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,24	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,07	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,77	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,30	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,15	t/rok	N-NO3 odtoku:	3,11	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,91	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	18,36	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	3,12	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	30,90	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	6,58	t/rok	N-anorg. odtoku:	3,28	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	38,83	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	19,33	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	79,50	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	31,10	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	12,13	t/rok	N-celk. odtoku:	3,77	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	71,55	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	22,25	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	114,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	34,00	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,64	t/rok	P-celk. odtoku:	0,14	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	9,70	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,83	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	13,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,10	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,2	
Odtok:					
			AOX	0,0505	mg/l
			Hg		mg/l
			Cd		mg/l
			RAS	540	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:			97,2	%	
BSK homogenizované:			98,7	%	
N-NH4:			97,6	%	
N-celk.:			68,9	%	
P-celk.:			91,4	%	