

Středočeské vodárny, a.s.					
Srby ČOV+PSOV 3x			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	27471 m³/rok		Průměr:	75 m³/den 0,87 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	32,28	t/rok	CHSK odtoku:	1,09	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	88,19	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,98	kg/den
	1175,00	mg/l		39,65	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1400,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	58,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	12,22	t/rok	BSK odtoku:	0,12	t/rok
Prům. BSK přítoku:	33,40	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,33	kg/den
	445,00	mg/l		4,35	mg/l
Max. BSK přítoku:	540,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	5,90	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	13,65	t/rok	NL odtoku:	0,17	t/rok
Prům NL přítoku:	37,30	kg/den	Prům NL odtoku:	0,46	kg/den
	497,00	mg/l		6,10	mg/l
Max. NL přítoku:	740,00	mg/l	Max NL odtoku:	8,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,90	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,10	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	69,00	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	3,73	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	75,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	7,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,002	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,32	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,07	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,62	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,08	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,02	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,09	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,75	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	3,43	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	1,30	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	5,80	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,92	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,20	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	70,05	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	7,20	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	75,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	8,10	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	3,19	t/rok	N-celk. odtoku:	0,35	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	116,00	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	12,80	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	136,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	14,50	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,41	t/rok	P-celk. odtoku:	0,09	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	15,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	3,15	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,90	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,3		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	508 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,6	%	
		BSK homogenizované:	99,0	%	
		N-NH4:	94,6	%	
		N-celk.:	89,0	%	
		P-celk.:	79,0	%	