

Středočeské vodárny, a.s.					
Srby ČOV+PSOV 3x			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	22804 m³/rok		Průměr:	62 m³/den 0,73 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	18,02	t/rok	CHSK odtoku:	0,78	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	49,36	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,12	kg/den
	790,00	mg/l		34,00	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1100,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	53,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	6,39	t/rok	BSK odtoku:	0,13	t/rok
Prům. BSK přítoku:	17,49	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,35	kg/den
	280,00	mg/l		5,53	mg/l
Max. BSK přítoku:	440,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,20	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	7,64	t/rok	NL odtoku:	0,17	t/rok
Prům NL přítoku:	20,93	kg/den	Prům NL odtoku:	0,46	kg/den
	335,00	mg/l		7,30	mg/l
Max. NL přítoku:	560,00	mg/l	Max NL odtoku:	10,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,04	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,05	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	45,50	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	2,29	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	50,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	4,20	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,28	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,22	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,40	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,40	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,08	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,31	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	3,53	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	13,51	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	4,97	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	18,80	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,12	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,36	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	49,30	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	16,00	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	55,10	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	19,20	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,00	t/rok	N-celk. odtoku:	0,44	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	87,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	19,40	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	88,80	mg/l	Max N-celk. odtoku:	21,50	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,27	t/rok	P-celk. odtoku:	0,13	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	5,79	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	11,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,2		Prům pH odtoku:	7,2	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	544 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,7	%	
		BSK homogenizované:	98,0	%	
		N-NH4:	95,0	%	
		N-celk.:	77,8	%	
		P-celk.:	51,8	%	