

Středočeské vodárny, a.s.					
Zvoleněves ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	31912 m³/rok		Průměr:	87 m³/den 1,02 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	32,12	t/rok	CHSK odtoku:	0,99	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	88,01	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,72	kg/den
	1006,67	mg/l		31,17	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	53,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	13,00	t/rok	BSK odtoku:	0,11	t/rok
Prům. BSK přítoku:	35,63	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,30	kg/den
	407,50	mg/l		3,42	mg/l
Max. BSK přítoku:	580,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	10,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	11,33	t/rok	NL odtoku:	0,17	t/rok
Prům NL přítoku:	31,04	kg/den	Prům NL odtoku:	0,45	kg/den
	355,00	mg/l		5,20	mg/l
Max. NL přítoku:	564,00	mg/l	Max NL odtoku:	9,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	2,62	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	82,17	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,55	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	101,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	0,92	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,001	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,03	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,03	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,80	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,19	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	25,05	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,22	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	29,60	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	3,05	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,82	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	95,70	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	25,70	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	101,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	30,20	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	4,44	t/rok	N-celk. odtoku:	0,94	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	139,00	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	29,53	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	145,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	33,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,47	t/rok	P-celk. odtoku:	0,04	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,67	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,14	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	17,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,60	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	7,2	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	764 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,9	%	
		BSK homogenizované:	99,2	%	
		N-NH4:	99,3	%	
		N-celk.:	78,8	%	
		P-celk.:	92,3	%	