

Středočeské vodárny, a.s.					
Zvoleněves ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	30051 m³/rok		Průměr:	82 m³/den 0,95 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	33,06	t/rok	CHSK odtoku:	0,94	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	90,32	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,57	kg/den
	1100,00	mg/l		31,25	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1600,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	42,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	13,82	t/rok	BSK odtoku:	0,08	t/rok
Prům. BSK přítoku:	37,77	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,23	kg/den
	460,00	mg/l		2,77	mg/l
Max. BSK přítoku:	870,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,50	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	12,49	t/rok	NL odtoku:	0,15	t/rok
Prům NL přítoku:	34,12	kg/den	Prům NL odtoku:	0,42	kg/den
	415,58	mg/l		5,15	mg/l
Max. NL přítoku:	852,00	mg/l	Max NL odtoku:	8,40	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	2,65	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	88,17	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,77	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	118,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	3,10	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,002	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,07	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,08	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,82	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,19	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	27,30	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,21	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	28,40	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,73	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,84	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	90,70	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	28,00	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	92,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	29,00	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	4,15	t/rok	N-celk. odtoku:	0,94	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	138,00	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	31,25	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	145,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	31,90	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,46	t/rok	P-celk. odtoku:	0,02	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	15,33	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,81	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,30	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	787	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
			CHSK homogenizované:	97,2	%
			BSK homogenizované:	99,4	%
			N-NH4:	99,1	%
			N-celk.:	77,4	%
			P-celk.:	94,7	%