

Středočeské vodárny, a.s.					
Uhy ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	22549 m³/rok		Průměr:	62 m³/den 0,72 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	19,00	t/rok	CHSK odtoku:	0,94	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	51,91	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,57	kg/den
	842,50	mg/l		41,75	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1100,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	61,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	8,79	t/rok	BSK odtoku:	0,19	t/rok
Prům. BSK přítoku:	24,03	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,53	kg/den
	390,00	mg/l		8,55	mg/l
Max. BSK přítoku:	460,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	13,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	8,17	t/rok	NL odtoku:	0,17	t/rok
Prům NL přítoku:	22,33	kg/den	Prům NL odtoku:	0,47	kg/den
	362,50	mg/l		7,60	mg/l
Max. NL přítoku:	524,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,40	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,01	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,05	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	45,00	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	2,13	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	67,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	3,90	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,02	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,07	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,92	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	3,09	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	1,21	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	5,70	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,08	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,42	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	3,43	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	18,50	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	6,41	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	20,10	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,15	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,56	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	50,85	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	24,70	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	52,60	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	24,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,10	t/rok	N-celk. odtoku:	0,51	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	93,08	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	22,78	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	132,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	28,50	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,32	t/rok	P-celk. odtoku:	0,11	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	4,80	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,80	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,5	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	706	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:			95,0	%	
BSK homogenizované:			97,8	%	
N-NH4:			95,3	%	
N-celk.:			75,5	%	
P-celk.:			65,7	%	