

Středočeské vodárny, a.s.					
Uhy ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	21880 m³/rok		Průměr:	60 m³/den 0,70 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	14,39	t/rok	CHSK odtoku:	0,86	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	39,41	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,35	kg/den
	657,50	mg/l		39,25	mg/l
Max. CHSK přítoku:	830,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	50,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	6,51	t/rok	BSK odtoku:	0,12	t/rok
Prům. BSK přítoku:	17,83	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,32	kg/den
	297,50	mg/l		5,38	mg/l
Max. BSK přítoku:	400,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,20	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	4,58	t/rok	NL odtoku:	0,12	t/rok
Prům NL přítoku:	12,56	kg/den	Prům NL odtoku:	0,33	kg/den
	209,50	mg/l		5,50	mg/l
Max. NL přítoku:	316,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,09	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,14	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	50,00	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	6,22	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	59,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	23,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,55	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,44	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,58	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,68	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,30	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	1,47	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	13,76	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	2,70	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	18,70	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,11	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,57	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	50,55	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	26,20	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	59,80	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	42,40	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,88	t/rok	N-celk. odtoku:	0,54	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	85,93	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	24,62	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	99,70	mg/l	Max N-celk. odtoku:	51,80	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,18	t/rok	P-celk. odtoku:	0,11	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	8,20	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	4,80	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	8,20	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,80	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	694	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	94,0	%	
		BSK homogenizované:	98,2	%	
		N-NH4:	87,6	%	
		N-celk.:	71,4	%	
		P-celk.:	41,5	%	