

Středočeské vodárny, a.s.					
Pchery Theodor KS+ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	12378 m³/rok		Průměr:	34 m³/den	0,39 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	12,13	t/rok	CHSK odtoku:	0,76	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	33,14	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,07	kg/den
	980,00	mg/l		61,33	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1200,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	103,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	6,40	t/rok	BSK odtoku:	0,16	t/rok
Prům. BSK přítoku:	17,47	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,43	kg/den
	516,67	mg/l		12,70	mg/l
Max. BSK přítoku:	690,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	21,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	3,54	t/rok	NL odtoku:	0,22	t/rok
Prům NL přítoku:	9,67	kg/den	Prům NL odtoku:	0,61	kg/den
	286,00	mg/l		18,13	mg/l
Max. NL přítoku:	328,00	mg/l	Max NL odtoku:	30,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,42	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,08	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	114,67	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	6,85	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	159,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	34,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,000	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,04	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,03	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,07	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,04	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,005	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,44	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,39	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	35,25	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,52	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	45,90	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,35	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,44	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	109,45	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	35,95	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	139,60	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	46,40	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,91	t/rok	N-celk. odtoku:	0,57	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	154,00	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	46,05	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	180,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	62,80	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,20	t/rok	P-celk. odtoku:	0,05	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	16,15	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	4,00	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	17,30	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,80	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,1		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
AOX					mg/l
Hg					mg/l
Cd					mg/l
RAS				708	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:		93,7	%		
BSK homogenizované:		97,5	%		
N-NH4:		94,0	%		
N-celk.:		70,1	%		
P-celk.:		75,2	%		