

Středočeské vodárny, a.s.					
Pchery Theodor KS+ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	11045 m³/rok		Průměr:	30 m³/den 0,35 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	11,39	t/rok	CHSK odtoku:	0,47	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	31,22	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	1,28	kg/den
	1031,67	mg/l		42,33	mg/l
Max. CHSK přítoku:	2000,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	68,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	4,51	t/rok	BSK odtoku:	0,08	t/rok
Prům. BSK přítoku:	12,36	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,21	kg/den
	408,33	mg/l		6,80	mg/l
Max. BSK přítoku:	510,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	15,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	3,21	t/rok	NL odtoku:	0,15	t/rok
Prům NL přítoku:	8,79	kg/den	Prům NL odtoku:	0,42	kg/den
	290,33	mg/l		13,97	mg/l
Max. NL přítoku:	580,00	mg/l	Max NL odtoku:	26,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,11	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	100,83	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	2,09	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	118,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	8,10	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,05	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	2,81	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,10	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	5,59	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,004	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,28	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,33	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	25,30	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,40	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	37,20	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,12	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,32	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	101,40	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	29,25	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	102,50	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	37,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,55	t/rok	N-celk. odtoku:	0,36	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	140,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	32,90	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	142,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	40,40	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,16	t/rok	P-celk. odtoku:	0,04	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,50	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	3,80	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,10	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,1		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	766 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,9	%	
		BSK homogenizované:	98,3	%	
		N-NH4:	97,9	%	
		N-celk.:	76,6	%	
		P-celk.:	73,8	%	