

Středočeské vodárny, a.s.					
Kozomín ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	19800 m³/rok		Průměr:	54 m³/den 0,63 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	19,83	t/rok	CHSK odtoku:	0,51	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	54,19	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	1,39	kg/den
	1001,67	mg/l		25,67	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1600,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	34,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	9,19	t/rok	BSK odtoku:	0,05	t/rok
Prům. BSK přítoku:	25,11	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,14	kg/den
	464,17	mg/l		2,64	mg/l
Max. BSK přítoku:	790,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,50	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	7,41	t/rok	NL odtoku:	0,14	t/rok
Prům NL přítoku:	20,24	kg/den	Prům NL odtoku:	0,38	kg/den
	374,08	mg/l		7,03	mg/l
Max. NL přítoku:	768,00	mg/l	Max NL odtoku:	13,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,53	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	77,33	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,61	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	103,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	1,50	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,000	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,002	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,08	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,09	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,003	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,25	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,17	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	12,58	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,18	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	21,80	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,92	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,26	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	97,20	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	13,27	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	103,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	22,50	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,30	t/rok	N-celk. odtoku:	0,30	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	116,37	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	15,33	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	154,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	24,40	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,23	t/rok	P-celk. odtoku:	0,06	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	11,55	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	2,85	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,60	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,8		Prům pH odtoku:	7,5	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	760	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:			97,4	%	
BSK homogenizované:			99,4	%	
N-NH4:			99,2	%	
N-celk.:			86,8	%	
P-celk.:			75,3	%	