

Středočeské vodárny, a.s.					
Kozárovce ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	15413 m³/rok		Průměr:	42 m³/den 0,49 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	16,71	t/rok	CHSK odtoku:	0,53	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	45,78	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	1,44	kg/den
	1084,17	mg/l		34,17	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1700,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	6,51	t/rok	BSK odtoku:	0,06	t/rok
Prům. BSK přítoku:	17,84	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,16	kg/den
	422,50	mg/l		3,87	mg/l
Max. BSK přítoku:	950,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,10	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	5,77	t/rok	NL odtoku:	0,06	t/rok
Prům NL přítoku:	15,82	kg/den	Prům NL odtoku:	0,17	kg/den
	374,67	mg/l		4,10	mg/l
Max. NL přítoku:	825,00	mg/l	Max NL odtoku:	6,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,16	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	75,00	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	1,89	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	110,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	4,80	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,000	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,000	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,03	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,02	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,05	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,004	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,41	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,26	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	26,85	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,35	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	29,10	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,18	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,42	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	76,30	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	27,35	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	79,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	29,70	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,31	t/rok	N-celk. odtoku:	0,37	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	84,70	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	24,03	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	114,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	29,70	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,22	t/rok	P-celk. odtoku:	0,08	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,25	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	5,23	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	6,40	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,6		Prům pH odtoku:	7,2	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	569	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,8	%	
		BSK homogenizované:	99,1	%	
		N-NH4:	97,5	%	
		N-celk.:	71,6	%	
		P-celk.:	63,3	%	