

Středočeské vodárny, a.s.						
Kozárovice ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024			
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:						
Množství přítoku:		15500 m³/rok	Průměr:		42 m³/den	0,49 l/s
CHSK homogenizované:						
CHSK přítoku:		15,33 t/rok	CHSK odtoku:		0,53 t/rok	
Prům. CHSK přítoku:		41,89 kg/den	Prům. CHSK odtoku:		1,46 kg/den	
		989,17 mg/l			34,42 mg/l	
Max. CHSK přítoku:		1500,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:		51,00 mg/l	
BSK homogenizované:						
BSK přítoku:		6,36 t/rok	BSK odtoku:		0,05 t/rok	
Prům. BSK přítoku:		17,36 kg/den	Prům. BSK odtoku:		0,15 kg/den	
		410,00 mg/l			3,54 mg/l	
Max. BSK přítoku:		680,00 mg/l	Max. BSK odtoku:		7,60 mg/l	
Nerozpuštěné látky:						
NL přítoku:		4,70 t/rok	NL odtoku:		0,08 t/rok	
Prům NL přítoku:		12,83 kg/den	Prům NL odtoku:		0,21 kg/den	
		302,92 mg/l			5,07 mg/l	
Max. NL přítoku:		520,00 mg/l	Max NL odtoku:		9,20 mg/l	
N-NH4:						
N-NH4 přítoku:		1,15 t/rok	N-NH4 odtoku:		0,02 t/rok	
Prům N-NH4 přítoku:		73,98 mg/l	Prům N-NH4 odtoku:		1,51 mg/l	
Max. N-NH4 přítoku:		100,00 mg/l	Max N-NH4 odtoku:		8,10 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:		0,002 t/rok	N-NO3 odtoku:		0,28 t/rok	
Prům N-NO3 přítoku:		0,16 mg/l	Prům N-NO3 odtoku:		18,05 mg/l	
Max. N-NO3 přítoku:		0,17 mg/l	Max N-NO3 odtoku:		19,00 mg/l	
N-anorg.:						
N-anorg. přítoku:		1,34 t/rok	N-anorg. odtoku:		0,31 t/rok	
Prům N-anorg. přítoku:		86,20 mg/l	Prům N-anorg. odtoku:		19,75 mg/l	
Max. N-anorg. přítoku:		100,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:		20,30 mg/l	
N-celk.:						
N-celk. přítoku:		1,84 t/rok	N-celk. odtoku:		0,38 t/rok	
Prům N-celk. přítoku:		119,00 mg/l	Prům N-celk. odtoku:		24,28 mg/l	
Max. N-celk. přítoku:		144,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:		26,90 mg/l	
P-celk.:						
P-celk. přítoku:		0,22 t/rok	P-celk. odtoku:		0,11 t/rok	
Prům P-celk. přítoku:		14,00 mg/l	Prům P-celk. odtoku:		7,10 mg/l	
Max. P-celk. přítoku:		16,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:		8,80 mg/l	
pH:						
Prům pH přítoku:		7,6	Prům pH odtoku:		7,2	
Odtok:						
			AOX			mg/l
			Hg			mg/l
			Cd			mg/l
			RAS		655	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:						
		CHSK homogenizované:		96,5	%	
		BSK homogenizované:		99,1	%	
		N-NH4:		98,0	%	
		N-celk.:		79,6	%	
		P-celk.:		49,3	%	