

Středočeské vodárny, a.s.					
Čeperka ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	37825 m³/rok		Průměr:	103 m³/den	1,20 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	39,15	t/rok	CHSK odtoku:	1,51	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	106,96	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	4,13	kg/den
	1035,00	mg/l		40,00	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1400,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	46,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	11,25	t/rok	BSK odtoku:	0,22	t/rok
Prům. BSK přítoku:	30,75	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,60	kg/den
	297,50	mg/l		5,83	mg/l
Max. BSK přítoku:	440,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	10,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	16,73	t/rok	NL odtoku:	0,36	t/rok
Prům NL přítoku:	45,71	kg/den	Prům NL odtoku:	0,97	kg/den
	442,25	mg/l		9,40	mg/l
Max. NL přítoku:	640,00	mg/l	Max NL odtoku:	15,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,76	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,05	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	46,50	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	1,43	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	69,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	4,20	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,004	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,14	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,12	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	3,57	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,13	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	6,85	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,43	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,81	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	37,70	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,82	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	51,50	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,42	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,66	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	63,90	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	43,80	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	69,90	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	52,60	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	3,98	t/rok	N-celk. odtoku:	2,00	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	105,20	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	53,00	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	119,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	62,20	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,39	t/rok	P-celk. odtoku:	0,17	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	10,30	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	4,40	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	6,30	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	543 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	96,1	%	
		BSK homogenizované:	98,0	%	
		N-NH4:	96,9	%	
		N-celk.:	49,6	%	
		P-celk.:	57,3	%	