

Středočeské vodárny, a.s.					
Zbečno ČOV + PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	41519 m³/rok		Průměr:	113 m³/den 1,32 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	61,10	t/rok	CHSK odtoku:	1,38	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	166,95	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	3,77	kg/den
	1471,67	mg/l		33,25	mg/l
Max. CHSK přítoku:	3900,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	43,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	19,76	t/rok	BSK odtoku:	0,10	t/rok
Prům. BSK přítoku:	53,98	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,28	kg/den
	475,83	mg/l		2,50	mg/l
Max. BSK přítoku:	1270,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,60	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	29,91	t/rok	NL odtoku:	0,21	t/rok
Prům NL přítoku:	81,72	kg/den	Prům NL odtoku:	0,58	kg/den
	720,42	mg/l		5,10	mg/l
Max. NL přítoku:	3520,00	mg/l	Max NL odtoku:	8,40	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	3,09	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	74,50	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,45	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	109,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	0,71	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,003	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,001	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,07	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,03	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,10	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,05	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,99	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,31	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	23,90	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,41	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	25,40	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	3,67	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,02	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	88,35	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	24,45	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	96,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	26,00	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	5,79	t/rok	N-celk. odtoku:	1,04	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	139,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	25,03	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	186,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	31,00	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,69	t/rok	P-celk. odtoku:	0,02	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	16,50	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,47	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	24,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,80	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,0	
Odtok:					
AOX					mg/l
Hg					mg/l
Cd					mg/l
RAS				628	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:		97,7		%	
BSK homogenizované:		99,5		%	
N-NH4:		99,4		%	
N-celk.:		82,1		%	
P-celk.:		97,2		%	