

Středočeské vodárny, a.s.					
Zbečno ČOV + PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	37270 m³/rok		Průměr:	102 m³/den	1,19 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	45,47	t/rok	CHSK odtoku:	1,30	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	124,57	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	3,56	kg/den
	1220,00	mg/l		34,85	mg/l
Max. CHSK přítoku:	3300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	18,73	t/rok	BSK odtoku:	0,15	t/rok
Prům. BSK přítoku:	51,31	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,40	kg/den
	502,50	mg/l		3,95	mg/l
Max. BSK přítoku:	1200,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,40	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	16,76	t/rok	NL odtoku:	0,25	t/rok
Prům NL přítoku:	45,92	kg/den	Prům NL odtoku:	0,69	kg/den
	449,75	mg/l		6,77	mg/l
Max. NL přítoku:	793,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	3,16	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	84,83	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,56	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	140,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	1,40	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,002	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,003	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,06	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,08	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,10	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,16	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,00	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,26	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	26,73	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,27	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	31,20	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	4,04	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,01	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	108,35	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	27,23	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	140,30	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	32,00	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	5,25	t/rok	N-celk. odtoku:	1,00	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	140,75	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	26,82	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	158,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	32,50	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,58	t/rok	P-celk. odtoku:	0,01	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	15,67	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,29	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	18,70	mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,67	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,8		Prům pH odtoku:	6,8	
Odtok:					
			AOX		mg/l
			Hg		mg/l
			Cd		mg/l
			RAS	609	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:			97,1	%	
BSK homogenizované:			99,2	%	
N-NH4:			99,3	%	
N-celk.:			80,9	%	
P-celk.:			98,1	%	