

Středočeské vodárny, a.s.				
Tuchlovice ČOV+PSOV 3x			Vyhodnocení za celý rok 2024	
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:				
Množství přítoku:	154328 m³/rok		Průměr:	422 m³/den 4,90 l/s
CHSK homogenizované:				
CHSK přítoku:	103,40	t/rok	CHSK odtoku:	3,79 t/rok
Prům. CHSK přítoku:	282,51	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	10,34 kg/den
	670,00	mg/l		24,53 mg/l
Max. CHSK přítoku:	1020,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	39,00 mg/l
BSK homogenizované:				
BSK přítoku:	42,31	t/rok	BSK odtoku:	0,49 t/rok
Prům. BSK přítoku:	115,61	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,34 kg/den
	274,17	mg/l		3,18 mg/l
Max. BSK přítoku:	460,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	6,80 mg/l
Nerozpuštěné látky:				
NL přítoku:	49,41	t/rok	NL odtoku:	0,76 t/rok
Prům NL přítoku:	135,00	kg/den	Prům NL odtoku:	2,08 kg/den
	320,17	mg/l		4,93 mg/l
Max. NL přítoku:	500,00	mg/l	Max NL odtoku:	14,80 mg/l
N-NH4:				
N-NH4 přítoku:	5,67	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,05 t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	36,75	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,30 mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	58,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	0,71 mg/l
N-NO2:				
N-NO2 přítoku:	0,05	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01 t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,30	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,05 mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,62	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,17 mg/l
N-NO3:				
N-NO3 přítoku:	0,37	t/rok	N-NO3 odtoku:	2,17 t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	2,42	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	14,05 mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	12,60	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	16,00 mg/l
N-anorg.:				
N-anorg. přítoku:	5,49	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,23 t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	35,55	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	14,47 mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	42,60	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	16,30 mg/l
N-celk.:				
N-celk. přítoku:	10,88	t/rok	N-celk. odtoku:	2,62 t/rok
Prům N-celk. přítoku:	70,49	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	16,97 mg/l
Max. N-celk. přítoku:	109,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	20,50 mg/l
P-celk.:				
P-celk. přítoku:	1,48	t/rok	P-celk. odtoku:	0,23 t/rok
Prům P-celk. přítoku:	9,58	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,48 mg/l
Max. P-celk. přítoku:	14,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,80 mg/l
pH:				
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,3
Odtok:				
	AOX		0,0633	mg/l
	Hg			mg/l
	Cd			mg/l
	RAS		518	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:				
	CHSK homogenizované:		96,3	%
	BSK homogenizované:		98,8	%
	N-NH4:		99,2	%
	N-celk.:		75,9	%
	P-celk.:		84,6	%