

Středočeské vodárny, a.s.					
Měšice ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	80058 m³/rok		Průměr:	219 m³/den 2,54 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	80,26	t/rok	CHSK odtoku:	2,19	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	219,28	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	5,99	kg/den
	1002,50	mg/l		27,38	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1400,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	52,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	37,16	t/rok	BSK odtoku:	0,25	t/rok
Prům. BSK přítoku:	101,53	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,68	kg/den
	464,17	mg/l		3,12	mg/l
Max. BSK přítoku:	770,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,60	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	30,18	t/rok	NL odtoku:	0,31	t/rok
Prům NL přítoku:	82,46	kg/den	Prům NL odtoku:	0,84	kg/den
	377,00	mg/l		3,86	mg/l
Max. NL přítoku:	675,00	mg/l	Max NL odtoku:	8,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	6,67	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,35	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	83,33	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	4,38	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	128,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	27,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,003	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,21	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	2,66	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,12	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	8,36	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,92	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,16	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	11,47	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,19	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	20,10	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	7,26	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,72	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	90,70	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	21,52	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	128,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	36,40	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	9,52	t/rok	N-celk. odtoku:	1,76	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	118,86	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	21,96	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	188,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	37,60	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,11	t/rok	P-celk. odtoku:	0,05	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	13,92	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,59	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	1,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,6		Prům pH odtoku:	7,6	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	794 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	97,3	%	
		BSK homogenizované:	99,3	%	
		N-NH4:	94,7	%	
		N-celk.:	81,5	%	
		P-celk.:	95,7	%	