

Středočeské vodárny, a.s.					
Mšeno ČOV - nová			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	101828 m³/rok		Průměr:	278 m³/den 3,24 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	54,48	t/rok	CHSK odtoku:	2,49	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	148,85	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	6,80	kg/den
	535,00	mg/l		24,43	mg/l
Max. CHSK přítoku:	860,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	37,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	25,71	t/rok	BSK odtoku:	0,46	t/rok
Prům. BSK přítoku:	70,25	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,26	kg/den
	252,50	mg/l		4,54	mg/l
Max. BSK přítoku:	570,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	8,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	16,73	t/rok	NL odtoku:	0,47	t/rok
Prům NL přítoku:	45,70	kg/den	Prům NL odtoku:	1,28	kg/den
	164,25	mg/l		4,61	mg/l
Max. NL přítoku:	278,00	mg/l	Max NL odtoku:	19,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	4,06	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,18	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	39,92	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	1,76	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	61,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	6,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,02	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,16	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,10	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,64	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,31	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,12	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,21	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	1,15	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	11,93	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	2,95	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	19,10	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	3,95	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,38	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	38,80	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	13,60	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	61,50	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	19,50	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	6,63	t/rok	N-celk. odtoku:	1,54	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	65,13	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	15,13	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	90,70	mg/l	Max N-celk. odtoku:	21,90	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,74	t/rok	P-celk. odtoku:	0,03	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	7,24	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,28	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	11,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,53	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	7,4	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	427	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,4	%	
		BSK homogenizované:	98,2	%	
		N-NH4:	95,6	%	
		N-celk.:	76,8	%	
		P-celk.:	96,1	%	