

Středočeské vodárny, a.s.					
Mšeno ČOV - nová			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	88357 m³/rok		Průměr:	242 m³/den	2,81 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	63,54	t/rok	CHSK odtoku:	2,80	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	174,09	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	7,66	kg/den
	719,17	mg/l		31,63	mg/l
Max. CHSK přítoku:	990,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	30,46	t/rok	BSK odtoku:	0,38	t/rok
Prům. BSK přítoku:	83,46	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,04	kg/den
	344,75	mg/l		4,31	mg/l
Max. BSK přítoku:	520,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	7,20	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	12,31	t/rok	NL odtoku:	0,33	t/rok
Prům NL přítoku:	33,73	kg/den	Prům NL odtoku:	0,91	kg/den
	139,33	mg/l		3,77	mg/l
Max. NL přítoku:	214,00	mg/l	Max NL odtoku:	7,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	4,81	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,12	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	54,42	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	1,31	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	66,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	3,10	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,08	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,21	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,28	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,32	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,25	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,30	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	14,18	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,48	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	23,10	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	5,23	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,40	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	59,22	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	15,88	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	66,70	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	23,50	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	7,45	t/rok	N-celk. odtoku:	1,42	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	84,30	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	16,07	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	98,40	mg/l	Max N-celk. odtoku:	25,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,90	t/rok	P-celk. odtoku:	0,03	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	10,18	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,38	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	17,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,87	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	448 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,6	%	
		BSK homogenizované:	98,8	%	
		N-NH4:	97,6	%	
		N-celk.:	80,9	%	
		P-celk.:	96,2	%	