

Středočeské vodárny, a.s.					
Olovnice ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	69232 m³/rok		Průměr:	190 m³/den 2,21 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	76,62	t/rok	CHSK odtoku:	2,31	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	209,91	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	6,32	kg/den
	1106,67	mg/l		33,33	mg/l
Max. CHSK přítoku:	2000,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	43,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	30,23	t/rok	BSK odtoku:	0,31	t/rok
Prům. BSK přítoku:	82,83	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,84	kg/den
	436,67	mg/l		4,42	mg/l
Max. BSK přítoku:	780,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	7,70	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	37,54	t/rok	NL odtoku:	0,46	t/rok
Prům NL přítoku:	102,85	kg/den	Prům NL odtoku:	1,27	kg/den
	542,25	mg/l		6,70	mg/l
Max. NL přítoku:	1330,00	mg/l	Max NL odtoku:	11,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,16	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,37	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	74,58	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	5,28	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	93,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	21,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,002	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,43	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,04	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	1,65	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,15	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,26	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	2,11	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	18,21	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	11,60	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	24,40	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	5,12	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,66	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	73,95	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	24,03	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	84,60	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	28,40	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	7,60	t/rok	N-celk. odtoku:	1,88	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	109,78	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	27,23	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	133,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	36,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,99	t/rok	P-celk. odtoku:	0,06	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	14,33	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,83	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	20,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,10	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	7,2	
			Odtok:		
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	711	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	97,0	%	
		BSK homogenizované:	99,0	%	
		N-NH4:	92,9	%	
		N-celk.:	75,2	%	
		P-celk.:	94,2	%	