

Středočeské vodárny, a.s.					
Podlešín ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	21148 m³/rok		Průměr:	58 m³/den 0,67 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	30,24	t/rok	CHSK odtoku:	0,64	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	82,85	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	1,76	kg/den
	1430,00	mg/l		30,33	mg/l
Max. CHSK přítoku:	2800,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	41,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	12,44	t/rok	BSK odtoku:	0,08	t/rok
Prům. BSK přítoku:	34,09	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,22	kg/den
	588,33	mg/l		3,82	mg/l
Max. BSK přítoku:	980,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	8,30	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	7,13	t/rok	NL odtoku:	0,15	t/rok
Prům NL přítoku:	19,53	kg/den	Prům NL odtoku:	0,41	kg/den
	337,13	mg/l		7,13	mg/l
Max. NL přítoku:	510,00	mg/l	Max NL odtoku:	9,20	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,18	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	55,83	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,63	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	78,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	1,60	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,02	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,001	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,82	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,04	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,82	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,04	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,52	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	1,35	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	24,50	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	1,35	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	24,50	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,70	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,53	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	80,20	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	25,20	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	80,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	25,20	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,70	t/rok	N-celk. odtoku:	0,63	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	127,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	29,80	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	144,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	33,10	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,32	t/rok	P-celk. odtoku:	0,09	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	15,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	4,20	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,90	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
			AOX	mg/l	
			Hg	mg/l	
			Cd	mg/l	
			RAS	770	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	97,9	%	
		BSK homogenizované:	99,4	%	
		N-NH4:	98,9	%	
		N-celk.:	76,6	%	
		P-celk.:	72,0	%	