

Středočeské vodárny, a.s.					
Podlešín ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	20112 m³/rok		Průměr:	55 m³/den	0,64 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	36,37	t/rok	CHSK odtoku:	0,55	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	99,37	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	1,49	kg/den
	1808,33	mg/l		27,17	mg/l
Max. CHSK přítoku:	5900,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	37,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	15,08	t/rok	BSK odtoku:	0,06	t/rok
Prům. BSK přítoku:	41,21	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,16	kg/den
	750,00	mg/l		2,95	mg/l
Max. BSK přítoku:	2360,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	3,40	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	10,91	t/rok	NL odtoku:	0,16	t/rok
Prům NL přítoku:	29,82	kg/den	Prům NL odtoku:	0,44	kg/den
	542,67	mg/l		8,00	mg/l
Max. NL přítoku:	1630,00	mg/l	Max NL odtoku:	16,80	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,01	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	50,17	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,39	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	66,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	0,59	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,001	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,56	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,05	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,56	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,05	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,02	t/rok	N-NO3 odtoku:	0,52	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,83	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	26,00	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,83	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	26,00	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,36	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,53	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	67,40	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	26,60	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	67,40	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	26,60	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,32	t/rok	N-celk. odtoku:	0,52	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	65,55	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	25,80	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	92,90	mg/l	Max N-celk. odtoku:	28,90	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,17	t/rok	P-celk. odtoku:	0,08	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	8,50	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	3,95	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	10,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,4	
Odtok:					
AOX					mg/l
Hg					mg/l
Cd					mg/l
RAS				789	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:		98,5		%	
BSK homogenizované:		99,6		%	
N-NH4:		99,2		%	
N-celk.:		60,6		%	
P-celk.:		53,5		%	