

Středočeské vodárny, a.s.					
Hřebeč+Lidice ČOV+PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	119422 m³/rok		Průměr:	326 m³/den	3,79 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	117,93	t/rok	CHSK odtoku:	3,14	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	322,21	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	8,58	kg/den
	987,50	mg/l		26,31	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	35,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	54,54	t/rok	BSK odtoku:	0,56	t/rok
Prům. BSK přítoku:	149,01	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,52	kg/den
	456,67	mg/l		4,65	mg/l
Max. BSK přítoku:	840,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	15,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	60,43	t/rok	NL odtoku:	0,80	t/rok
Prům NL přítoku:	165,10	kg/den	Prům NL odtoku:	2,18	kg/den
	506,00	mg/l		6,68	mg/l
Max. NL přítoku:	745,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	7,56	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,35	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	63,33	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	2,96	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	104,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	10,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,004	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,25	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,10	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,51	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,04	t/rok	N-NO3 odtoku:	2,00	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,33	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	16,76	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,82	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	23,00	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	6,92	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,48	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	57,96	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	20,78	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	74,40	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	23,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	13,01	t/rok	N-celk. odtoku:	2,37	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	108,93	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	19,86	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	161,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	31,70	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,49	t/rok	P-celk. odtoku:	0,22	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,52	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,86	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		Prům pH odtoku:	7,2	
Odtok:					
	AOX		0,0935	mg/l	
	Hg			mg/l	
	Cd			mg/l	
	RAS		693	mg/l	
Efekt čištění odpadních vod:					
	CHSK homogenizované:		97,3	%	
	BSK homogenizované:		99,0	%	
	N-NH4:		95,3	%	
	N-celk.:		81,8	%	
	P-celk.:		85,1	%	