

Středočeské vodárny, a.s.					
Hřebeč+Lidice ČOV+PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	115135 m³/rok		Průměr:	315 m³/den	3,67 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	94,89	t/rok	CHSK odtoku:	2,86	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	259,97	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	7,83	kg/den
	824,17	mg/l		24,83	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1500,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	34,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	37,99	t/rok	BSK odtoku:	0,36	t/rok
Prům. BSK přítoku:	104,09	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,99	kg/den
	330,00	mg/l		3,14	mg/l
Max. BSK přítoku:	530,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,30	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	41,74	t/rok	NL odtoku:	0,71	t/rok
Prům NL přítoku:	114,35	kg/den	Prům NL odtoku:	1,93	kg/den
	362,50	mg/l		6,13	mg/l
Max. NL přítoku:	735,00	mg/l	Max NL odtoku:	10,80	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	8,23	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,12	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	71,50	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	1,07	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	97,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	3,40	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,004	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,04	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,17	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,16	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,36	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	t/rok	N-NO3 odtoku:	3,08	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,22	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	26,75	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,43	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	45,20	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	8,80	t/rok	N-anorg. odtoku:	3,22	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	76,43	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	27,95	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	97,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	45,70	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	13,84	t/rok	N-celk. odtoku:	3,71	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	120,17	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	32,23	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	180,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	55,90	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	1,39	t/rok	P-celk. odtoku:	0,19	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,08	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,62	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	17,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,90	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	8,2		Prům pH odtoku:	7,1	
Odtok:					
	AOX		0,0435	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:		98,5	%	
	N-celk.:		73,2	%	
	P-celk.:		86,6	%	