

Středočeské vodárny, a.s.					
Kladno Vrapice ČOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	3681686 m³/rok		Průměr:	10087 m³/den	117,29 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	4183,19	t/rok	CHSK odtoku:	109,69	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	11460,80	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	300,51	kg/den
	1136,22	mg/l		29,79	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1900,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	55,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	1582,46	t/rok	BSK odtoku:	15,93	t/rok
Prům. BSK přítoku:	4335,50	kg/den	Prům. BSK odtoku:	43,64	kg/den
	429,82	mg/l		4,33	mg/l
Max. BSK přítoku:	830,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	12,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	2016,87	t/rok	NL odtoku:	14,28	t/rok
Prům NL přítoku:	5525,66	kg/den	Prům NL odtoku:	39,13	kg/den
	547,81	mg/l		3,88	mg/l
Max. NL přítoku:	980,00	mg/l	Max NL odtoku:	18,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	189,36	t/rok	N-NH4 odtoku:	2,17	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	51,43	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,59	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	82,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	2,60	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,47	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,15	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,13	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,04	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	1,11	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,16	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,79	t/rok	N-NO3 odtoku:	42,50	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,21	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	11,54	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	1,02	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	17,70	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	190,61	t/rok	N-anorg. odtoku:	44,82	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	51,77	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	12,17	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	82,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	18,60	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	321,69	t/rok	N-celk. odtoku:	50,53	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	87,38	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	13,73	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	155,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	20,70	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	40,11	t/rok	P-celk. odtoku:	3,88	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	10,89	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,05	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	15,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,40	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		Prům pH odtoku:	7,3	
Odtok:					
	AOX			0,1061	mg/l
	Hg			0,0030	mg/l
	Cd			0,0010	mg/l
	RAS			596	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
	CHSK homogenizované:			97,4	%
	BSK homogenizované:			99,0	%
	N-NH4:			98,9	%
	N-celk.:			84,3	%
	P-celk.:			90,3	%