

Středočeské vodárny, a.s.					
Pletený Újezd ČOV+ PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2024		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	22655 m³/rok		Průměr:	62 m³/den	0,72 l/s
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	20,63	t/rok	CHSK odtoku:	0,74	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	56,38	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,03	kg/den
	910,83	mg/l		32,75	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1600,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	54,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	9,01	t/rok	BSK odtoku:	0,08	t/rok
Prům. BSK přítoku:	24,60	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,21	kg/den
	397,50	mg/l		3,39	mg/l
Max. BSK přítoku:	710,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,20	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	8,55	t/rok	NL odtoku:	0,18	t/rok
Prům NL přítoku:	23,36	kg/den	Prům NL odtoku:	0,50	kg/den
	377,42	mg/l		8,13	mg/l
Max. NL přítoku:	520,00	mg/l	Max NL odtoku:	16,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,99	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	87,76	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	0,77	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	119,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	2,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,002	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,002	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,07	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,09	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,27	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,34	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,12	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,33	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	49,43	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,65	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	63,20	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,23	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,14	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	98,38	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	50,17	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	115,90	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	63,90	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	3,24	t/rok	N-celk. odtoku:	1,38	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	142,92	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	60,80	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	178,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	96,70	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,34	t/rok	P-celk. odtoku:	0,02	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	15,17	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,00	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,00	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	6,7	
Odtok:					
AOX					mg/l
Hg					mg/l
Cd					mg/l
RAS				669	mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
CHSK homogenizované:		96,4		%	
BSK homogenizované:		99,1		%	
N-NH4:		99,1		%	
N-celk.:		57,5		%	
P-celk.:		93,4		%	