

Středočeské vodárny, a.s.					
Pletený Újezd ČOV+ PSOV			Vyhodnocení za celý rok 2025		
Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:					
Množství přítoku:	19077 m³/rok		Průměr:	52 m³/den 0,61 l/s	
CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	21,75	t/rok	CHSK odtoku:	1,04	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	59,58	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,84	kg/den
	1140,00	mg/l		54,42	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1900,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	88,00	mg/l
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	9,27	t/rok	BSK odtoku:	0,12	t/rok
Prům. BSK přítoku:	25,39	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,33	kg/den
	485,83	mg/l		6,28	mg/l
Max. BSK přítoku:	730,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	12,00	mg/l
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	9,83	t/rok	NL odtoku:	0,22	t/rok
Prům NL přítoku:	26,93	kg/den	Prům NL odtoku:	0,61	kg/den
	515,17	mg/l		11,68	mg/l
Max. NL přítoku:	1220,00	mg/l	Max NL odtoku:	21,00	mg/l
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,84	t/rok	N-NH4 odtoku:	0,09	t/rok
Prům N-NH4 přítoku:	96,42	mg/l	Prům N-NH4 odtoku:	4,66	mg/l
Max. N-NH4 přítoku:	119,00	mg/l	Max N-NH4 odtoku:	18,00	mg/l
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,003	t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO2 přítoku:	0,17	mg/l	Prům N-NO2 odtoku:	0,54	mg/l
Max. N-NO2 přítoku:	0,38	mg/l	Max N-NO2 odtoku:	3,05	mg/l
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,005	t/rok	N-NO3 odtoku:	1,28	t/rok
Prům N-NO3 přítoku:	0,26	mg/l	Prům N-NO3 odtoku:	67,13	mg/l
Max. N-NO3 přítoku:	0,44	mg/l	Max N-NO3 odtoku:	83,00	mg/l
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,99	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,37	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	104,10	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	71,68	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	119,70	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	85,70	mg/l
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,97	t/rok	N-celk. odtoku:	1,57	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	155,83	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	82,42	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	180,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	100,00	mg/l
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,32	t/rok	P-celk. odtoku:	0,02	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	16,92	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,31	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,30	mg/l
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		Prům pH odtoku:	5,9	
Odtok:					
				AOX	mg/l
				Hg	mg/l
				Cd	mg/l
				RAS	643 mg/l
Efekt čištění odpadních vod:					
		CHSK homogenizované:	95,2	%	
		BSK homogenizované:	98,7	%	
		N-NH4:	95,2	%	
		N-celk.:	47,1	%	
		P-celk.:	92,3	%	