Středočeské vodárny, a.s.

Horní Počáply ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	50137	**m³/rok**	**Průměr:**	137 **m³/den**	1,60 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	26,82	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	2,09	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	73,49	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	5,72	**kg/den**
	535,00	**mg/l**		41,67	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	950,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	65,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	9,62	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,27	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	26,35	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	0,74	**kg/den**
	191,83	**mg/l**		5,38	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	360,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	11,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	9,20	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,36	**t/rok**
Prům NL přítoku:	25,22	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	0,98	**kg/den**
	183,58	**mg/l**		7,13	**mg/l**
Max. NL přítoku:	330,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	14,00	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	3,60	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,41	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	71,75	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	8,19	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	100,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	24,00	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,01	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,02	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,21	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,05	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	0,35	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	0,38	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	0,18	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	7,68	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	0,23	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	14,60	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	3,68	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	0,88	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	73,35	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	17,47	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	100,30	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	34,50	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	5,19	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	1,10	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	103,61	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	21,89	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	138,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	35,00	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,61	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,09	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	12,18	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	1,76	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	20,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	10,00	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	8,0		**Prům pH odtoku:**	7,5	

Odtok:		
AOX		**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	550	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:		
CHSK homogenizované:	92,2	**%**
BSK homogenizované:	97,2	**%**
N-NH4:	88,6	**%**
N-celk.:	78,9	**%**
P-celk.:	85,5	**%**