Středočeské vodárny, a.s.

Hostín ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	9291	**m³/rok**	**Průměr:**	25 **m³/den**	0,30 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	8,08	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	0,50	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	22,15	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	1,37	**kg/den**
	870,00	**mg/l**		53,75	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	1100,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	67,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	3,76	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,07	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	10,31	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	0,20	**kg/den**
	405,00	**mg/l**		7,93	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	490,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	14,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	2,98	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,10	**t/rok**
Prům NL přítoku:	8,18	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	0,27	**kg/den**
	321,25	**mg/l**		10,50	**mg/l**
Max. NL přítoku:	495,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	14,00	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	0,72	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,01	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	77,50	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	1,34	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	88,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	4,10	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,005	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,07	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,49	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,19	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	1,69	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	0,28	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	0,71	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	30,45	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	1,96	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	38,70	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	0,73	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	0,30	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	78,30	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	32,30	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	88,50	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	44,50	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,01	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	0,35	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	108,85	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	37,25	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	140,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	54,00	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,16	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,07	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	16,90	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	7,58	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	22,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	8,60	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		**Prům pH odtoku:**	7,2	

Odtok:

AOX		**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	616	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	93,8	**%**
BSK homogenizované:	98,0	**%**
N-NH4:	98,3	**%**
N-celk.:	65,8	**%**
P-celk.:	55,2	**%**