Středočeské vodárny, a.s.

Kamenný Most ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	18842	**m³/rok**	**Průměr:**	52 **m³/den**	0,60 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	18,43	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	0,80	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	50,49	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	2,19	**kg/den**
	978,00	**mg/l**		42,33	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	1200,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	55,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	10,55	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,14	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	28,91	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	0,38	**kg/den**
	560,00	**mg/l**		7,42	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	950,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	13,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	6,21	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,18	**t/rok**
Prům NL přítoku:	17,02	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	0,50	**kg/den**
	329,80	**mg/l**		9,70	**mg/l**
Max. NL přítoku:	450,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	15,00	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,65	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,45	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	87,60	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	23,81	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	142,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	79,00	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,001	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,02	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,91	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,04	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	2,77	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,01	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	0,53	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	0,32	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	28,27	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	0,49	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	50,70	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,20	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	1,00	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	116,67	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	53,15	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	142,50	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	82,10	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	2,07	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	1,01	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	109,64	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	53,42	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	156,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	87,00	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,23	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,02	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	12,24	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	0,85	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	18,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	2,60	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		**Prům pH odtoku:**	7,3	

Odtok:

AOX	0,2000	**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	1094	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	95,7	**%**
BSK homogenizované:	98,7	**%**
N-NH4:	72,8	**%**
N-celk.:	51,3	**%**
P-celk.:	93,1	**%**