Středočeské vodárny, a.s.

Kamenné Žehrovice ČOV+PSOV 3x

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	77346 **m³/rok**		**Průměr:**	212 **m³/den**	2,46 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	53,63	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	3,86	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	146,92	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	10,58	**kg/den**
	693,33	**mg/l**		49,92	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	1200,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	87,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	19,94	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,55	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	54,64	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	1,50	**kg/den**
	257,83	**mg/l**		7,09	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	470,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	16,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	20,63	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,75	**t/rok**
Prům NL přítoku:	56,51	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	2,06	**kg/den**
	266,67	**mg/l**		9,73	**mg/l**
Max. NL přítoku:	410,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	19,20	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,45	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,29	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	70,46	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	3,73	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	109,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	12,90	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,03	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,09	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,35	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,16	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	0,93	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,03	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	2,89	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	0,34	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	37,37	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	0,45	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	42,40	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	7,12	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	3,22	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	92,07	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	41,60	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	94,60	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	43,20	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	8,89	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	3,45	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	114,90	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	44,61	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	160,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	66,50	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,89	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,24	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	11,50	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	3,15	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	16,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	5,00	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	8,1		**Prům pH odtoku:**	6,9	

Odtok:		
AOX		**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	468	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:		
CHSK homogenizované:	92,8	**%**
BSK homogenizované:	97,2	**%**
N-NH4:	94,7	**%**
N-celk.:	61,2	**%**
P-celk.:	72,6	**%**