Středočeské vodárny, a.s.

Kačice ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	83375 **m³/rok**		**Průměr:**	228 **m³/den**	2,66 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	58,99	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	2,63	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	161,61	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	7,20	**kg/den**
	707,50	**mg/l**		31,50	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	1300,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	44,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	27,03	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,32	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	74,05	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	0,87	**kg/den**
	324,17	**mg/l**		3,83	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	730,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	7,30	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	28,35	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,58	**t/rok**
Prům NL přítoku:	77,66	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	1,60	**kg/den**
	340,00	**mg/l**		7,00	**mg/l**
Max. NL přítoku:	635,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	14,00	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	5,11	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,04	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	61,25	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	0,45	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	92,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	0,98	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,02	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,001	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,23	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,01	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,38	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	0,01	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,13	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	1,69	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	1,54	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	20,28	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	4,02	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	26,50	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	4,62	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	1,73	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	55,43	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	20,70	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	92,40	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	26,80	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	8,29	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	2,26	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	99,42	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	27,16	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	134,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	61,60	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,96	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,13	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	11,53	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	1,61	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	17,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	4,50	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	8,1		**Prům pH odtoku:**	7,1	

Odtok:

AOX		**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	551	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	95,5	**%**
BSK homogenizované:	98,8	**%**
N-NH4:	99,3	**%**
N-celk.:	72,7	**%**
P-celk.:	86,1	**%**