Středočeské vodárny, a.s.

Braškov ČOV+PSOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	88827	**m³/rok**	**Průměr:**	243 **m³/den**	2,83 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	52,04	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	3,27	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	142,57	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	8,95	**kg/den**
	585,83	**mg/l**		36,77	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	1000,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	80,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	18,63	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,55	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	51,05	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	1,51	**kg/den**
	209,75	**mg/l**		6,22	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	310,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	16,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	21,35	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,65	**t/rok**
Prům NL přítoku:	58,49	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	1,79	**kg/den**
	240,33	**mg/l**		7,37	**mg/l**
Max. NL přítoku:	485,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	25,00	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	3,31	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,10	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	37,25	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	1,14	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	56,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	4,30	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,01	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,10	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,16	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	1,10	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,17	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	2,86	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,24	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	0,99	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	2,75	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	11,10	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	3,96	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	18,50	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	2,52	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	1,14	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	28,40	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	12,85	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	30,70	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	21,20	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	5,33	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	1,61	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	60,00	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	18,17	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	80,30	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	29,00	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,79	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,27	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	8,85	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	2,99	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	11,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	3,80	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	7,9		**Prům pH odtoku:**	7,0	

Odtok:		
AOX	0,0440	**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	433	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:		
CHSK homogenizované:	93,7	**%**
BSK homogenizované:	97,0	**%**
N-NH4:	97,0	**%**
N-celk.:	69,7	**%**
P-celk.:	66,2	**%**