Středočeské vodárny, a.s.

Kozárovice ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku:	13751	**m³/rok**	**Průměr:**	38 **m³/den**	0,44 **l/s**

CHSK homogenizované:					
CHSK přítoku:	17,50	**t/rok**	**CHSK odtoku:**	0,47	**t/rok**
Prům. CHSK přítoku:	47,94	**kg/den**	**Prům. CHSK odtoku:**	1,30	**kg/den**
	1272,50	**mg/l**		34,42	**mg/l**
Max. CHSK přítoku:	2700,00	**mg/l**	**Max. CHSK odtoku:**	64,00	**mg/l**
BSK homogenizované:					
BSK přítoku:	8,55	**t/rok**	**BSK odtoku:**	0,08	**t/rok**
Prům. BSK přítoku:	23,42	**kg/den**	**Prům. BSK odtoku:**	0,22	**kg/den**
	621,67	**mg/l**		5,92	**mg/l**
Max. BSK přítoku:	1290,00	**mg/l**	**Max. BSK odtoku:**	14,00	**mg/l**
Nerozpuštěné látky:					
NL přítoku:	6,54	**t/rok**	**NL odtoku:**	0,10	**t/rok**
Prům NL přítoku:	17,91	**kg/den**	**Prům NL odtoku:**	0,27	**kg/den**
	475,50	**mg/l**		7,27	**mg/l**
Max. NL přítoku:	1300,00	**mg/l**	**Max NL odtoku:**	21,20	**mg/l**
N-NH4:					
N-NH4 přítoku:	1,12	**t/rok**	**N-NH4 odtoku:**	0,06	**t/rok**
Prům N-NH4 přítoku:	81,50	**mg/l**	**Prům N-NH4 odtoku:**	4,70	**mg/l**
Max. N-NH4 přítoku:	105,00	**mg/l**	**Max N-NH4 odtoku:**	18,00	**mg/l**
N-NO2:					
N-NO2 přítoku:	0,000	**t/rok**	**N-NO2 odtoku:**	0,001	**t/rok**
Prům N-NO2 přítoku:	0,03	**mg/l**	**Prům N-NO2 odtoku:**	0,06	**mg/l**
Max. N-NO2 přítoku:	0,04	**mg/l**	**Max N-NO2 odtoku:**	0,06	**mg/l**
N-NO3:					
N-NO3 přítoku:	0,003	**t/rok**	**N-NO3 odtoku:**	0,10	**t/rok**
Prům N-NO3 přítoku:	0,20	**mg/l**	**Prům N-NO3 odtoku:**	6,93	**mg/l**
Max. N-NO3 přítoku:	0,23	**mg/l**	**Max N-NO3 odtoku:**	11,80	**mg/l**
N-anorg.:					
N-anorg. přítoku:	1,11	**t/rok**	**N-anorg. odtoku:**	0,20	**t/rok**
Prům N-anorg. přítoku:	80,75	**mg/l**	**Prům N-anorg. odtoku:**	14,60	**mg/l**
Max. N-anorg. přítoku:	82,20	**mg/l**	**Max N-anorg. odtoku:**	15,10	**mg/l**
N-celk.:					
N-celk. přítoku:	1,73	**t/rok**	**N-celk. odtoku:**	0,25	**t/rok**
Prům N-celk. přítoku:	125,65	**mg/l**	**Prům N-celk. odtoku:**	18,20	**mg/l**
Max. N-celk. přítoku:	158,00	**mg/l**	**Max N-celk. odtoku:**	22,00	**mg/l**
P-celk.:					
P-celk. přítoku:	0,19	**t/rok**	**P-celk. odtoku:**	0,06	**t/rok**
Prům P-celk. přítoku:	14,00	**mg/l**	**Prům P-celk. odtoku:**	4,70	**mg/l**
Max. P-celk. přítoku:	16,00	**mg/l**	**Max P-celk. odtoku:**	10,00	**mg/l**
pH:					
Prům pH přítoku:	7,7		**Prům pH odtoku:**	7,4	

Odtok:

AOX		**mg/l**
Hg		**mg/l**
Cd		**mg/l**
RAS	690	**mg/l**

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,3	**%**
BSK homogenizované:	99,0	**%**
N-NH4:	94,2	**%**
N-celk.:	85,5	**%**
P-celk.:	66,4	**%**