

Středočeské vodárny, a.s.

Líbeznice ČOV + PSOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 180487 m³/rok Průměr: 494 m³/den 5,75 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	132,36	t/rok	CHSK odtoku:	3,90	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	362,62	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	10,69	kg/den
	733,33	mg/l		21,63	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1100,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	37,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	60,91	t/rok	BSK odtoku:	0,58	t/rok
Prům. BSK přítoku:	166,89	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,59	kg/den
	337,50	mg/l		3,21	mg/l
Max. BSK přítoku:	490,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	5,00	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	55,91	t/rok	NL odtoku:	0,91	t/rok
Prům NL přítoku:	153,17	kg/den	Prům NL odtoku:	2,51	kg/den
	309,75	mg/l		5,07	mg/l
Max. NL přítoku:	530,00	mg/l	Max NL odtoku:	12,80	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	11,33	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,17	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	62,75	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	0,92	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	84,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	2,40	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,04	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,07	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,21	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,41	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,33	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,76	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,18	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	4,50	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,98	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	24,93	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	2,85	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	40,70	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	10,98	t/rok	N-anorg. odtoku:	4,75	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	60,85	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	26,32	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	84,50	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	43,90	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	18,48	t/rok	N-celk. odtoku:	5,40	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	102,38	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	29,94	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	188,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	44,70	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	2,13	t/rok	P-celk. odtoku:	0,22	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	11,78	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,22	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,30	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	8,2	Prům pH odtoku:	7,3
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	0,0975	mg/l
Hg		mg/l
Cd		mg/l
RAS	737	mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,1	%
BSK homogenizované:	99,0	%
N-NH ₄ :	98,5	%
N-celk.:	70,8	%
P-celk.:	89,7	%