

Středočeské vodárny, a.s.

Liblice ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 66321 m³/rok Průměr: 182 m³/den 2,11 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	63,83	t/rok	CHSK odtoku:	1,56	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	174,89	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	4,26	kg/den
	962,50	mg/l		23,46	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1500,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	30,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	28,63	t/rok	BSK odtoku:	0,19	t/rok
Prům. BSK přítoku:	78,43	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,52	kg/den
	431,67	mg/l		2,88	mg/l
Max. BSK přítoku:	630,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,60	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	23,59	t/rok	NL odtoku:	0,29	t/rok
Prům NL přítoku:	64,63	kg/den	Prům NL odtoku:	0,78	kg/den
	355,67	mg/l		4,30	mg/l
Max. NL přítoku:	672,00	mg/l	Max NL odtoku:	6,40	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	5,44	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,03	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	82,00	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	0,47	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	89,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	0,66	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,001	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,001	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,02	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,02	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,02	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,04	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,01	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	1,16	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,21	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	17,55	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	0,35	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	20,70	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	5,44	t/rok	N-anorg. odtoku:	1,19	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	82,07	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	18,02	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	86,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	21,10	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	7,89	t/rok	N-celk. odtoku:	1,46	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	119,02	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	21,95	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	173,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	25,80	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	0,88	t/rok	P-celk. odtoku:	0,06	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	13,33	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	0,90	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,20	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	7,5	Prům pH odtoku:	7,3
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	733 mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,6	%
BSK homogenizované:	99,3	%
N-NH ₄ :	99,4	%
N-celk.:	81,6	%
P-celk.:	93,2	%