

Středočeské vodárny, a.s.

Libčice ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 176207 m³/rok Průměr: 483 m³/den 5,61 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	150,22	t/rok	CHSK odtoku:	4,57	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	411,55	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	12,53	kg/den
	852,50	mg/l		25,95	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	43,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	65,01	t/rok	BSK odtoku:	0,59	t/rok
Prům. BSK přítoku:	178,10	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,62	kg/den
	368,92	mg/l		3,36	mg/l
Max. BSK přítoku:	680,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	9,60	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	65,40	t/rok	NL odtoku:	0,98	t/rok
Prům NL přítoku:	179,18	kg/den	Prům NL odtoku:	2,67	kg/den
	371,17	mg/l		5,53	mg/l
Max. NL přítoku:	560,00	mg/l	Max NL odtoku:	13,20	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	15,30	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,34	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	86,83	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	1,91	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	104,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	9,00	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,03	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,17	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,06	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,61	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,20	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,05	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	1,83	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,29	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	10,41	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	0,47	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	35,30	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	15,38	t/rok	N-anorg. odtoku:	2,18	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	87,29	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	12,38	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	104,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	36,20	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	22,89	t/rok	N-celk. odtoku:	2,64	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	129,90	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	14,96	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	173,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	38,90	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	2,29	t/rok	P-celk. odtoku:	0,19	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	12,99	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	1,10	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	20,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,10	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	8,0	Prům pH odtoku:	7,3
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	0,1220	mg/l
Hg		mg/l
Cd		mg/l
RAS	652	mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,0	%
BSK homogenizované:	99,1	%
N-NH ₄ :	97,8	%
N-celk.:	88,5	%
P-celk.:	91,5	%