

Středočeské vodárny, a.s.

Mlékojedy ČOV nová

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 29008 m³/rok Průměr: 79 m³/den 0,92 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	27,20	t/rok	CHSK odtoku:	0,77	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	74,51	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	2,12	kg/den
	937,50	mg/l		26,64	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1600,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	36,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	11,82	t/rok	BSK odtoku:	0,08	t/rok
Prům. BSK přítoku:	32,39	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,23	kg/den
	407,50	mg/l		2,91	mg/l
Max. BSK přítoku:	640,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	4,50	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	8,82	t/rok	NL odtoku:	0,11	t/rok
Prům NL přítoku:	24,17	kg/den	Prům NL odtoku:	0,29	kg/den
	304,17	mg/l		3,70	mg/l
Max. NL přítoku:	580,00	mg/l	Max NL odtoku:	8,80	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	2,87	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,02	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	99,08	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	0,71	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	120,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	1,10	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,001	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,000	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,03	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,02	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,03	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,02	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,01	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,50	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,20	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	17,30	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	0,21	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	22,70	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	3,46	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,53	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	119,20	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	18,20	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	120,20	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	23,80	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	4,71	t/rok	N-celk. odtoku:	0,59	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	162,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	20,25	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	207,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	31,20	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	0,46	t/rok	P-celk. odtoku:	0,12	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	16,00	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	3,98	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	19,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,70	mg/l

pH:

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

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	615 mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,2	%
BSK homogenizované:	99,3	%
N-NH ₄ :	99,3	%
N-celk.:	87,5	%
P-celk.:	75,2	%