

Středočeské vodárny, a.s.

Měsíc ČOV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 28213 m³/rok Průměr: 77 m³/den 0,90 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	43,89	t/rok	CHSK odtoku:	1,27	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	120,26	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	3,49	kg/den
	1555,83	mg/l		45,17	mg/l
Max. CHSK přítoku:	2800,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	65,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	17,89	t/rok	BSK odtoku:	0,13	t/rok
Prům. BSK přítoku:	49,02	kg/den	Prům. BSK odtoku:	0,34	kg/den
	634,17	mg/l		4,46	mg/l
Max. BSK přítoku:	1290,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	14,00	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	17,40	t/rok	NL odtoku:	0,16	t/rok
Prům NL přítoku:	47,67	kg/den	Prům NL odtoku:	0,44	kg/den
	616,67	mg/l		5,73	mg/l
Max. NL přítoku:	1170,00	mg/l	Max NL odtoku:	16,00	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	2,18	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,09	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	77,17	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	3,05	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	92,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	23,00	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,001	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,004	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,04	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,13	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,05	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,48	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,01	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,42	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	0,25	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	15,03	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	0,39	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	26,70	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	2,40	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,45	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	85,03	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	15,93	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	92,30	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	28,50	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	3,54	t/rok	N-celk. odtoku:	0,50	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	125,50	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	17,64	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	154,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	28,90	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	0,53	t/rok	P-celk. odtoku:	0,20	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	18,75	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	7,07	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	41,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	10,00	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	7,7	Prům pH odtoku:	7,1
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	595 mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	97,1	%
BSK homogenizované:	99,3	%
N-NH ₄ :	96,0	%
N-celk.:	85,9	%
P-celk.:	62,3	%