

Středočeské vodárny, a.s.

Malé Kyšice ČOV+PSOV+KS

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody čištěné mechanicko - biologicky:

Množství přítoku: 20707 m³/rok Průměr: 57 m³/den 0,66 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK přítoku:	17,19	t/rok	CHSK odtoku:	1,21	t/rok
Prům. CHSK přítoku:	47,09	kg/den	Prům. CHSK odtoku:	3,32	kg/den
	830,00	mg/l		58,50	mg/l
Max. CHSK přítoku:	1300,00	mg/l	Max. CHSK odtoku:	87,00	mg/l

BSK homogenizované:

BSK přítoku:	8,39	t/rok	BSK odtoku:	0,38	t/rok
Prům. BSK přítoku:	22,98	kg/den	Prům. BSK odtoku:	1,05	kg/den
	405,00	mg/l		18,55	mg/l
Max. BSK přítoku:	740,00	mg/l	Max. BSK odtoku:	34,00	mg/l

Nerozpuštěné látky:

NL přítoku:	5,05	t/rok	NL odtoku:	0,41	t/rok
Prům NL přítoku:	13,84	kg/den	Prům NL odtoku:	1,11	kg/den
	244,00	mg/l		19,65	mg/l
Max. NL přítoku:	344,00	mg/l	Max NL odtoku:	39,00	mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ přítoku:	0,90	t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,08	t/rok
Prům N-NH ₄ přítoku:	43,50	mg/l	Prům N-NH ₄ odtoku:	4,01	mg/l
Max. N-NH ₄ přítoku:	69,00	mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	7,70	mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ přítoku:	0,001	t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,01	t/rok
Prům N-NO ₂ přítoku:	0,06	mg/l	Prům N-NO ₂ odtoku:	0,54	mg/l
Max. N-NO ₂ přítoku:	0,11	mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,87	mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ přítoku:	0,02	t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,29	t/rok
Prům N-NO ₃ přítoku:	1,13	mg/l	Prům N-NO ₃ odtoku:	13,90	mg/l
Max. N-NO ₃ přítoku:	1,28	mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	17,70	mg/l

N-anorg.:

N-anorg. přítoku:	0,93	t/rok	N-anorg. odtoku:	0,38	t/rok
Prům N-anorg. přítoku:	44,70	mg/l	Prům N-anorg. odtoku:	18,45	mg/l
Max. N-anorg. přítoku:	70,00	mg/l	Max N-anorg. odtoku:	26,30	mg/l

N-celk.:

N-celk. přítoku:	1,88	t/rok	N-celk. odtoku:	0,44	t/rok
Prům N-celk. přítoku:	90,55	mg/l	Prům N-celk. odtoku:	21,45	mg/l
Max. N-celk. přítoku:	149,00	mg/l	Max N-celk. odtoku:	30,60	mg/l

P-celk.:

P-celk. přítoku:	0,18	t/rok	P-celk. odtoku:	0,14	t/rok
Prům P-celk. přítoku:	8,85	mg/l	Prům P-celk. odtoku:	6,60	mg/l
Max. P-celk. přítoku:	13,00	mg/l	Max P-celk. odtoku:	8,90	mg/l

pH:

Prům pH přítoku:	7,9	Prům pH odtoku:	7,2
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	538 mg/l

Efekt čištění odpadních vod:

CHSK homogenizované:	93,0	%
BSK homogenizované:	95,4	%
N-NH ₄ :	90,8	%
N-celk.:	76,3	%
P-celk.:	25,4	%