

St edo eské vodárny, a.s.

M šice OV

Vyhodnocení za celý rok 2023

Odpadní vody i št né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 73567 m³/rok Pr m r: 202 m³/den 2,34 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	79,39 t/rok	CHSK odtoku:	2,15 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	217,51 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	5,90 kg/den
	1079,17 mg/l		29,27 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1600,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	49,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	37,40 t/rok	BSK odtoku:	0,34 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	102,46 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,93 kg/den
	508,33 mg/l		4,63 mg/l
Max. BSK p ítoku:	950,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	9,50 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	24,14 t/rok	NL odtoku:	0,33 t/rok
Pr m NL p ítoku:	66,14 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,92 kg/den
	328,17 mg/l		4,54 mg/l
Max. NL p ítoku:	516,00 mg/l	Max NL odtoku:	9,20 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	5,63 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,24 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	76,50 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	3,26 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	95,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	20,00 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,002 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,08 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,03 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	1,11 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,06 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	5,46 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,02 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	1,21 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,22 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	16,44 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,50 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	25,10 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	6,26 t/rok	N-anorg. odtoku:	1,65 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	85,10 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	22,40 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	95,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	32,80 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	7,58 t/rok	N-celk. odtoku:	1,76 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	103,10 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	23,89 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	125,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	43,60 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	1,13 t/rok	P-celk. odtoku:	0,10 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	15,33 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	1,37 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	20,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,90 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	7,7	Pr m pH odtoku:	7,6
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	860 mg/l

Efekt i št ní odpadních vod:	CHSK homogenizované:	97,3 %
	BSK homogenizované:	99,1 %
	N-NH ₄ :	95,7 %
	N-celk.:	76,8 %
	P-celk.:	91,1 %