

St edo eské vodárny, a.s.

Kamenný Most OV

Vyhodnocení za celý rok 2023

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 13790 m³/rok Pr m r: 38 m³/den 0,44 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	15,10 t/rok	CHSK odtoku:	0,69 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	41,37 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	1,90 kg/den
	1095,00 mg/l		50,20 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1200,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	64,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	9,14 t/rok	BSK odtoku:	0,20 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	25,03 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,56 kg/den
	662,50 mg/l		14,80 mg/l
Max. BSK p ítoku:	810,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	21,00 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	4,79 t/rok	NL odtoku:	0,27 t/rok
Pr m NL p ítoku:	13,13 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,74 kg/den
	347,50 mg/l		19,54 mg/l
Max. NL p ítoku:	468,00 mg/l	Max NL odtoku:	32,50 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	1,73 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,30 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	125,75 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	21,80 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	142,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	86,00 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,001 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,03 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,06 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	2,08 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,11 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	4,24 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,004 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,21 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,31 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	15,31 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,40 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	25,20 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	1,68 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,68 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	121,85 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	49,17 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	142,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	87,10 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	2,07 t/rok	N-celk. odtoku:	0,65 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	150,25 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	46,82 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	194,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	88,10 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,21 t/rok	P-celk. odtoku:	0,02 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	15,50 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	1,79 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	18,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	3,50 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	7,7	Pr m pH odtoku:	7,4
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	916 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	95,4 %
BSK homogenizované:	97,8 %
N-NH ₄ :	82,7 %
N-celk.:	68,8 %
P-celk.:	88,5 %