

St edo eské vodárny, a.s.

Makot asy OV

Vyhodnocení za celý rok 2023

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 34766 m³/rok Pr m r: 95 m³/den 1,11 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	29,00 t/rok	CHSK odtoku:	0,94 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	79,45 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	2,58 kg/den
	834,17 mg/l		27,07 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1700,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	40,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	11,76 t/rok	BSK odtoku:	0,16 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	32,23 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,43 kg/den
	338,33 mg/l		4,50 mg/l
Max. BSK p ítoku:	830,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	11,00 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	15,71 t/rok	NL odtoku:	0,26 t/rok
Pr m NL p ítoku:	43,05 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,70 kg/den
	452,00 mg/l		7,39 mg/l
Max. NL p ítoku:	1420,00 mg/l	Max NL odtoku:	18,00 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	1,89 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,03 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	54,25 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	0,98 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	78,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	3,20 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,01 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,01 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,19 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,18 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,38 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,39 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,08 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,88 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	2,36 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	25,38 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	4,60 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	32,10 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	1,69 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,93 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	48,55 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	26,88 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	50,10 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	32,70 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	2,82 t/rok	N-celk. odtoku:	0,97 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	80,98 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	27,89 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	95,30 mg/l	Max N-celk. odtoku:	34,40 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,43 t/rok	P-celk. odtoku:	0,16 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	12,23 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	4,62 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	19,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	6,50 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	8,0	Pr m pH odtoku:	7,4
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	891 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	96,8 %
BSK homogenizované:	98,7 %
N-NH ₄ :	98,2 %
N-celk.:	65,6 %
P-celk.:	62,2 %