

St edo eské vodárny, a.s.

Kozárovice OV

Vyhodnocení za celý rok 2023

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 14048 m³/rok Pr m r: 38 m³/den 0,45 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	15,32 t/rok	CHSK odtoku:	0,42 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	41,98 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	1,15 kg/den
	1090,83 mg/l		30,00 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1800,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	44,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	7,28 t/rok	BSK odtoku:	0,06 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	19,95 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,18 kg/den
	518,33 mg/l		4,61 mg/l
Max. BSK p ítoku:	930,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	7,10 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	5,44 t/rok	NL odtoku:	0,08 t/rok
Pr m NL p ítoku:	14,92 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,23 kg/den
	387,58 mg/l		5,88 mg/l
Max. NL p ítoku:	600,00 mg/l	Max NL odtoku:	9,50 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	1,02 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,01 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	72,92 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	0,65 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	99,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	1,20 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,000 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,001 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,02 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,04 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,02 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,05 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,003 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,19 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,20 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	13,39 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,22 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	22,10 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	1,18 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,20 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	84,20 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	14,45 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	92,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	23,00 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	1,31 t/rok	N-celk. odtoku:	0,28 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	93,55 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	19,60 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	109,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	26,40 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,18 t/rok	P-celk. odtoku:	0,10 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	12,50 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	7,38 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	14,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	8,00 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	7,6	Pr m pH odtoku:	7,3
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	631 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:	CHSK homogenizované:	97,2 %
	BSK homogenizované:	99,1 %
	N-NH ₄ :	99,1 %
	N-celk.:	79,0 %
	P-celk.:	41,0 %