

St edo eské vodárny, a.s.

Ka ice OV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 76358 m³/rok Pr m r: 209 m³/den 2,43 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	60,00 t/rok	CHSK odtoku:	2,05 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	164,40 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	5,62 kg/den
	785,83 mg/l		26,85 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1100,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	53,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	23,70 t/rok	BSK odtoku:	0,31 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	64,94 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,86 kg/den
	310,42 mg/l		4,09 mg/l
Max. BSK p ítoku:	560,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	8,70 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	24,25 t/rok	NL odtoku:	0,84 t/rok
Pr m NL p ítoku:	66,44 kg/den	Pr m NL odtoku:	2,30 kg/den
	317,58 mg/l		11,01 mg/l
Max. NL p ítoku:	550,00 mg/l	Max NL odtoku:	20,00 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	4,77 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,16 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	62,50 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	2,06 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	94,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	19,00 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,03 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,01 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,33 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,07 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	1,02 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,17 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,21 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,85 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	2,77 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	11,15 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	8,77 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	31,80 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	5,14 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,92 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	67,28 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	12,00 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	103,80 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	32,10 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	8,20 t/rok	N-celk. odtoku:	1,15 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	107,44 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	15,12 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	153,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	42,80 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,88 t/rok	P-celk. odtoku:	0,03 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	11,52 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	0,43 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	17,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	0,87 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	8,0	Pr m pH odtoku:	7,3
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	677 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	96,6 %
BSK homogenizované:	98,7 %
N-NH ₄ :	96,7 %
N-celk.:	85,9 %
P-celk.:	96,3 %