

St edo eské vodárny, a.s.

eperka OV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 35008 m³/rok Pr m r: 96 m³/den 1,12 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	21,70 t/rok	CHSK odtoku:	1,11 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	59,47 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	3,05 kg/den
	620,00 mg/l		31,75 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1200,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	42,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	9,14 t/rok	BSK odtoku:	0,18 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	25,03 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,50 kg/den
	261,00 mg/l		5,20 mg/l
Max. BSK p ítoku:	450,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	8,30 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	9,28 t/rok	NL odtoku:	0,34 t/rok
Pr m NL p ítoku:	25,42 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,94 kg/den
	265,00 mg/l		9,80 mg/l
Max. NL p ítoku:	580,00 mg/l	Max NL odtoku:	16,40 mg/l

N-NH4:

N-NH4 p ítoku:	1,10 t/rok	N-NH4 odtoku:	0,16 t/rok
Pr m N-NH4 p ítoku:	31,50 mg/l	Pr m N-NH4 odtoku:	4,49 mg/l
Max. N-NH4 p ítoku:	55,00 mg/l	Max N-NH4 odtoku:	9,00 mg/l

N-NO2:

N-NO2 p ítoku:	0,01 t/rok	N-NO2 odtoku:	0,01 t/rok
Pr m N-NO2 p ítoku:	0,18 mg/l	Pr m N-NO2 odtoku:	0,28 mg/l
Max. N-NO2 p ítoku:	0,28 mg/l	Max N-NO2 odtoku:	0,39 mg/l

N-NO3:

N-NO3 p ítoku:	0,10 t/rok	N-NO3 odtoku:	0,90 t/rok
Pr m N-NO3 p ítoku:	2,99 mg/l	Pr m N-NO3 odtoku:	25,63 mg/l
Max. N-NO3 p ítoku:	4,87 mg/l	Max N-NO3 odtoku:	45,20 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	1,16 t/rok	N-anorg. odtoku:	1,07 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	33,15 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	30,60 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	44,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	45,80 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	1,97 t/rok	N-celk. odtoku:	1,24 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	56,15 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	35,50 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	72,90 mg/l	Max N-celk. odtoku:	50,10 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,23 t/rok	P-celk. odtoku:	0,11 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	6,63 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	3,13 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	10,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,90 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	7,8	Pr m pH odtoku:	7,5
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	544 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	94,9 %
BSK homogenizované:	98,0 %
N-NH4:	85,8 %
N-celk.:	36,8 %
P-celk.:	52,8 %