

St edo eské vodárny, a.s.

Buš hrad OV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 157571 m³/rok Pr m r: 432 m³/den 5,02 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	194,21 t/rok	CHSK odtoku:	3,33 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	532,07 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	9,12 kg/den
	1232,50 mg/l		21,13 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1500,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	37,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	86,80 t/rok	BSK odtoku:	0,58 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	237,80 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	1,60 kg/den
	550,83 mg/l		3,71 mg/l
Max. BSK p ítoku:	710,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	5,80 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	86,15 t/rok	NL odtoku:	1,20 t/rok
Pr m NL p ítoku:	236,03 kg/den	Pr m NL odtoku:	3,28 kg/den
	546,75 mg/l		7,60 mg/l
Max. NL p ítoku:	1070,00 mg/l	Max NL odtoku:	11,00 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	11,07 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,08 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	70,25 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	0,51 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	85,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	0,81 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,01 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,02 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,07 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,15 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,28 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,29 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,05 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	3,27 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,29 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	20,73 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,79 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	26,30 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	11,13 t/rok	N-anorg. odtoku:	3,37 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	70,63 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	21,40 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	85,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	27,00 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	17,80 t/rok	N-celk. odtoku:	3,79 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	112,98 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	24,08 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	140,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	29,20 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	2,34 t/rok	P-celk. odtoku:	0,06 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	14,83 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	0,41 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	19,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	1,00 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	8,1	Pr m pH odtoku:	7,1
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	0,0555 mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	887 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	98,3 %
BSK homogenizované:	99,3 %
N-NH ₄ :	99,3 %
N-celk.:	78,7 %
P-celk.:	97,2 %