

St edo eské vodárny, a.s.

Braškov OV+PSOV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 101454 m³/rok Pr m r: 278 m³/den 3,23 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	57,07 t/rok	CHSK odtoku:	2,97 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	156,35 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	8,14 kg/den
	562,50 mg/l		29,28 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1200,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	27,34 t/rok	BSK odtoku:	0,76 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	74,91 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	2,08 kg/den
	269,50 mg/l		7,50 mg/l
Max. BSK p ítoku:	600,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	15,00 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	28,21 t/rok	NL odtoku:	0,83 t/rok
Pr m NL p ítoku:	77,29 kg/den	Pr m NL odtoku:	2,28 kg/den
	278,08 mg/l		8,20 mg/l
Max. NL p ítoku:	490,00 mg/l	Max NL odtoku:	14,00 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	3,94 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,42 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	38,83 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	4,17 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	49,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	21,00 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,02 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,04 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,18 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,36 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,21 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,43 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,14 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	2,33 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	1,41 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	23,00 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	1,54 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	29,00 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	4,12 t/rok	N-anorg. odtoku:	2,45 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	40,60 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	24,15 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	44,80 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	30,00 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	6,89 t/rok	N-celk. odtoku:	2,54 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	67,88 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	25,00 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	77,50 mg/l	Max N-celk. odtoku:	32,50 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,76 t/rok	P-celk. odtoku:	0,34 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	7,53 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	3,35 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	8,70 mg/l	Max P-celk. odtoku:	4,10 mg/l

pH:

Pr m pH p ítoku:	7,9	Pr m pH odtoku:	7,2
------------------	-----	-----------------	-----

Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	654 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	94,8 %
BSK homogenizované:	97,2 %
N-NH ₄ :	89,3 %
N-celk.:	63,2 %
P-celk.:	55,5 %