

St edo eské vodárny, a.s.

Stochov OV

Vyhodnocení za celý rok 2025

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 260977 m³/rok Pr m r: 715 m³/den 8,31 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	260,15 t/rok	CHSK odtoku:	7,94 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	712,74 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	21,75 kg/den
	996,83 mg/l		30,42 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1500,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	49,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	98,95 t/rok	BSK odtoku:	0,79 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	271,11 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	2,17 kg/den
	379,17 mg/l		3,03 mg/l
Max. BSK p ítoku:	770,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	4,20 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	113,63 t/rok	NL odtoku:	1,30 t/rok
Pr m NL p ítoku:	311,33 kg/den	Pr m NL odtoku:	3,56 kg/den
	435,42 mg/l		4,99 mg/l
Max. NL p ítoku:	860,00 mg/l	Max NL odtoku:	11,60 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	15,92 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,66 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	61,00 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	2,54 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	102,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	4,00 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,02 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,03 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,09 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,13 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,37 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,28 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,09 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	1,07 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,34 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	4,09 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,89 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	21,80 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	16,03 t/rok	N-anorg. odtoku:	1,77 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	61,44 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	6,77 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	102,30 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	23,20 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	24,66 t/rok	N-celk. odtoku:	2,34 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	94,51 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	8,97 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	140,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	23,80 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	3,15 t/rok	P-celk. odtoku:	0,24 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	12,08 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	0,93 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	19,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,80 mg/l

pH:

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

Odtok:

AOX	0,1095	mg/l
Hg		mg/l
Cd		mg/l
RAS	583	mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	96,9	%
BSK homogenizované:	99,2	%
N-NH ₄ :	95,8	%
N-celk.:	90,5	%
P-celk.:	92,3	%