

# St edo eské vodárny, a.s.

Stochov OV

Vyhodnocení za celý rok 2023

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 266268 m<sup>3</sup>/rok Pr m r: 730 m<sup>3</sup>/den 8,48 l/s

**CHSK homogenizované:**

CHSK p ítoku:	274,26 t/rok	CHSK odtoku:	7,46 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	751,39 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	20,43 kg/den
	1030,00 mg/l		28,01 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1500,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	44,00 mg/l

**BSK homogenizované:**

BSK p ítoku:	113,61 t/rok	BSK odtoku:	1,20 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	311,25 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	3,29 kg/den
	426,67 mg/l		4,51 mg/l
Max. BSK p ítoku:	860,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	10,00 mg/l

**Nerozpušt né látky:**

NL p ítoku:	106,15 t/rok	NL odtoku:	1,56 t/rok
Pr m NL p ítoku:	290,83 kg/den	Pr m NL odtoku:	4,27 kg/den
	398,67 mg/l		5,86 mg/l
Max. NL p ítoku:	604,00 mg/l	Max NL odtoku:	10,00 mg/l

**N-NH<sub>4</sub>:**

N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	15,27 t/rok	N-NH <sub>4</sub> odtoku:	0,76 t/rok
Pr m N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	57,33 mg/l	Pr m N-NH <sub>4</sub> odtoku:	2,87 mg/l
Max. N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	99,00 mg/l	Max N-NH <sub>4</sub> odtoku:	10,00 mg/l

**N-NO<sub>2</sub>:**

N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,02 t/rok	N-NO <sub>2</sub> odtoku:	0,03 t/rok
Pr m N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,07 mg/l	Pr m N-NO <sub>2</sub> odtoku:	0,13 mg/l
Max. N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,35 mg/l	Max N-NO <sub>2</sub> odtoku:	0,78 mg/l

**N-NO<sub>3</sub>:**

N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	0,08 t/rok	N-NO <sub>3</sub> odtoku:	0,52 t/rok
Pr m N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	0,32 mg/l	Pr m N-NO <sub>3</sub> odtoku:	1,97 mg/l
Max. N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	1,21 mg/l	Max N-NO <sub>3</sub> odtoku:	13,90 mg/l

**N-anorg.:**

N-anorg. p ítoku:	15,37 t/rok	N-anorg. odtoku:	1,32 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	57,72 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	4,96 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	99,20 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	14,90 mg/l

**N-celk.:**

N-celk. p ítoku:	26,02 t/rok	N-celk. odtoku:	1,98 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	97,73 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	7,44 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	181,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	20,10 mg/l

**P-celk.:**

P-celk. p ítoku:	3,17 t/rok	P-celk. odtoku:	0,18 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	11,91 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	0,66 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	17,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,60 mg/l

**pH:**

Pr m pH p ítoku:	7,8	Pr m pH odtoku:	7,2
------------------	-----	-----------------	-----

**Odtok:**

AOX	0,0528 mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	601 mg/l

**Efekt išt ní odpadních vod:**

CHSK homogenizované:	97,3 %
BSK homogenizované:	98,9 %
N-NH <sub>4</sub> :	95,0 %
N-celk.:	92,4 %
P-celk.:	94,5 %