

# St edo eské vodárny, a.s.

## Kamenný Most OV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 13143 m<sup>3</sup>/rok Pr m r: 36 m<sup>3</sup>/den 0,42 l/s

### CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	14,23 t/rok	CHSK odtoku:	1,09 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	38,98 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	2,98 kg/den
	1082,50 mg/l		82,75 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1200,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	105,00 mg/l

### BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	5,45 t/rok	BSK odtoku:	0,22 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	14,94 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,59 kg/den
	415,00 mg/l		16,43 mg/l
Max. BSK p ítoku:	560,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	27,00 mg/l

### Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	4,76 t/rok	NL odtoku:	0,31 t/rok
Pr m NL p ítoku:	13,05 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,84 kg/den
	362,50 mg/l		23,35 mg/l
Max. NL p ítoku:	460,00 mg/l	Max NL odtoku:	45,00 mg/l

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

N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	1,48 t/rok	N-NH <sub>4</sub> odtoku:	0,25 t/rok
Pr m N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	112,50 mg/l	Pr m N-NH <sub>4</sub> odtoku:	19,39 mg/l
Max. N-NH <sub>4</sub> p ítoku:	133,00 mg/l	Max N-NH <sub>4</sub> odtoku:	33,00 mg/l

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

N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,000 t/rok	N-NO <sub>2</sub> odtoku:	0,12 t/rok
Pr m N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,02 mg/l	Pr m N-NO <sub>2</sub> odtoku:	8,82 mg/l
Max. N-NO <sub>2</sub> p ítoku:	0,03 mg/l	Max N-NO <sub>2</sub> odtoku:	17,40 mg/l

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

N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	0,004 t/rok	N-NO <sub>3</sub> odtoku:	0,16 t/rok
Pr m N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	0,29 mg/l	Pr m N-NO <sub>3</sub> odtoku:	12,50 mg/l
Max. N-NO <sub>3</sub> p ítoku:	0,32 mg/l	Max N-NO <sub>3</sub> odtoku:	22,80 mg/l

### N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	1,70 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,63 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	129,30 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	47,80 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	133,30 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	52,60 mg/l

### N-celk.:

N-celk. p ítoku:	2,12 t/rok	N-celk. odtoku:	0,74 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	161,00 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	56,13 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	233,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	76,80 mg/l

### P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,22 t/rok	P-celk. odtoku:	0,01 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	17,00 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	1,02 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	20,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	2,50 mg/l

### pH:

Pr m pH p ítoku:	7,9	Pr m pH odtoku:	7,4
------------------	-----	-----------------	-----

### Odtok:

AOX	mg/l
Hg	mg/l
Cd	mg/l
RAS	1106 mg/l

### Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	92,4 %
BSK homogenizované:	96,0 %
N-NH <sub>4</sub> :	82,8 %
N-celk.:	65,1 %
P-celk.:	94,0 %