

St edo eské vodárny, a.s.

Hostín OV

Vyhodnocení za celý rok 2022

Odpadní vody išt né mechanicko - biologicky:

Množství p ítoku: 9768 m³/rok Pr m r: 27 m³/den 0,31 l/s

CHSK homogenizované:

CHSK p ítoku:	10,50 t/rok	CHSK odtoku:	0,41 t/rok
Pr m. CHSK p ítoku:	28,77 kg/den	Pr m. CHSK odtoku:	1,12 kg/den
	1075,00 mg/l		41,75 mg/l
Max. CHSK p ítoku:	1300,00 mg/l	Max. CHSK odtoku:	51,00 mg/l

BSK homogenizované:

BSK p ítoku:	3,76 t/rok	BSK odtoku:	0,07 t/rok
Pr m. BSK p ítoku:	10,30 kg/den	Pr m. BSK odtoku:	0,18 kg/den
	385,00 mg/l		6,85 mg/l
Max. BSK p ítoku:	480,00 mg/l	Max. BSK odtoku:	12,00 mg/l

Nerozpušt né látky:

NL p ítoku:	2,32 t/rok	NL odtoku:	0,05 t/rok
Pr m NL p ítoku:	6,37 kg/den	Pr m NL odtoku:	0,14 kg/den
	238,00 mg/l		5,13 mg/l
Max. NL p ítoku:	390,00 mg/l	Max NL odtoku:	10,00 mg/l

N-NH₄:

N-NH ₄ p ítoku:	0,87 t/rok	N-NH ₄ odtoku:	0,004 t/rok
Pr m N-NH ₄ p ítoku:	89,50 mg/l	Pr m N-NH ₄ odtoku:	0,45 mg/l
Max. N-NH ₄ p ítoku:	112,00 mg/l	Max N-NH ₄ odtoku:	0,74 mg/l

N-NO₂:

N-NO ₂ p ítoku:	0,000 t/rok	N-NO ₂ odtoku:	0,001 t/rok
Pr m N-NO ₂ p ítoku:	0,03 mg/l	Pr m N-NO ₂ odtoku:	0,06 mg/l
Max. N-NO ₂ p ítoku:	0,08 mg/l	Max N-NO ₂ odtoku:	0,15 mg/l

N-NO₃:

N-NO ₃ p ítoku:	0,002 t/rok	N-NO ₃ odtoku:	0,18 t/rok
Pr m N-NO ₃ p ítoku:	0,24 mg/l	Pr m N-NO ₃ odtoku:	18,35 mg/l
Max. N-NO ₃ p ítoku:	0,31 mg/l	Max N-NO ₃ odtoku:	43,70 mg/l

N-anorg.:

N-anorg. p ítoku:	0,88 t/rok	N-anorg. odtoku:	0,18 t/rok
Pr m N-anorg. p ítoku:	89,78 mg/l	Pr m N-anorg. odtoku:	18,88 mg/l
Max. N-anorg. p ítoku:	112,30 mg/l	Max N-anorg. odtoku:	44,50 mg/l

N-celk.:

N-celk. p ítoku:	1,26 t/rok	N-celk. odtoku:	0,21 t/rok
Pr m N-celk. p ítoku:	129,00 mg/l	Pr m N-celk. odtoku:	21,88 mg/l
Max. N-celk. p ítoku:	139,00 mg/l	Max N-celk. odtoku:	48,70 mg/l

P-celk.:

P-celk. p ítoku:	0,17 t/rok	P-celk. odtoku:	0,07 t/rok
Pr m P-celk. p ítoku:	17,00 mg/l	Pr m P-celk. odtoku:	6,78 mg/l
Max. P-celk. p ítoku:	19,00 mg/l	Max P-celk. odtoku:	8,20 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	708 mg/l

Efekt išt ní odpadních vod:

CHSK homogenizované:	96,1 %
BSK homogenizované:	98,2 %
N-NH ₄ :	99,5 %
N-celk.:	83,0 %
P-celk.:	60,1 %