

Roční bilance odpadních vod Obec Křižánky

2019

Křižánky 116, 592 02 Svratka, IČ: 00531677

Místo vypouštění	NL	CHSK _{Cr}	BSK ₅	Objem
	kg	kg	kg	m ³
Výúst' V1	21	69	18	982
Výúst' V2	39	165	61	1475
Výúst' V3	52	136	51	4638
Výúst' V4	20	63	17	1457
Výúst' V5	10	42	12	1356
Celkem	142	474	160	9909

Objem vypouštěných odpadních vod stanoven dle dílčích režimních měření v průběhu vzorkování.

Povolené roční bilanční hodnoty a množství vypouštěných odpadních vod vodoprávním úřadem

Místo vypouštění	NL	CHSK _{Cr}	BSK ₅	Objem
	kg	kg	kg	m ³
Výúst' V1	532	1064	380	3800
Výúst' V2	500	1250	500	5000
Výúst' V3	3150	5950	3500	35000
Výúst' V4	330	660	330	3300
Výúst' V5	1600	3840	1920	16000
Celkem	6112	12764	6630	63100

**Roční souhrn naměřených hodnot, průtoků a srovnání s limity pro
vypouštění znečištění stanovené vodoprávním úřadem**

2019

Místo vypouštění	datum	NL mg/l	CHSK _{Cr} mg/l	BSK ₅ mg/l	průtok l/s
Výust' V1	5.3.2019	26	68	16	0,050
	30.4.2019	36	142	39	0,030
	21.8.2019	20	57	14	0,020
	7.11.2019	5	13	3	0,025
	prům	21,6	70,1	18,1	0,031
emisní limity	p	100	280	140	Q _{més} 475 m ³
	m	200	450	280	Q _{max} 0,48
Výust' V2	5.3.2019	32	54	13	0,050
	30.4.2019	48	208	92	0,030
	21.8.2019	10	118	28	0,042
	7.11.2019	17	66	31	0,065
	prům	26,6	111,6	41,2	0,047
emisní limity	p	100	250	100	Q _{més} 625 m ³
	m	200	400	200	Q _{max} 0,64
Výust' V3	5.3.2019	5,0	12,4	3,3	0,230
	30.4.2019	5,0	22,3	5,6	0,140
	22.8.2018	29,5	70,1	29,0	0,100
	7.11.2019	5,0	12,6	6,5	0,120
	prům	11,1	29,4	11,1	0,148
emisní limity	p	90	170	100	Q _{més} 4375 m ³
	m	180	300	200	Q _{max} 4,0
Výust' V4	5.3.2019	10,8	24,2	5,3	0,040
	30.4.2019	9,0	33,8	8,5	0,075
	22.8.2018	25,5	87,2	22,7	0,040
	7.11.2019	10,0	27,0	11,2	0,030
	prům	13,8	43,1	11,9	0,046
emisní limity	p	100	200	100	Q _{més} 412 m ³
	m	200	400	200	Q _{max} 0,4
Výust' V5	5.3.2019	5,0	25,0	5,5	0,040
	30.4.2019	13,0	55,5	14,0	0,050
	22.8.2018	5,0	17,5	5,2	0,035
	7.11.2019	6,0	24,8	11,9	0,047
	prům	7,3	30,7	9,2	0,043
emisní limity	p	100	240	120	Q _{més} 2000 m ³
	m	200	400	220	Q _{max} 2,0
roční průměrné koncentrace	mg/l	14,34	47,83	16,12	9909 m ³ /rok

Hodnota "p" pro směsné vzorky typu A může být překročena u každého ukazatele maximálně jednou za kalendářní rok.

Hodnota "p" pro směsné vzorky typu A nebyla v roce 2019 překročena.

Výsledky rozborů vzorků odpadní vody vypouštěné z veřejné kanalizace obce Křižánky v roce 2019 splňují limity stanovené vodoprávním úřadem.

Měsíční objemy vypouštěných odpadních vod za rok 2019

	V1 m ³	V2 m ³	V3 m ³	V4 m ³	V5 m ³	Celkem m ³ /měs
leden	133,9	133,9	616,0	107,1	107,1	1098,1
únor	121,0	121,0	556,4	96,8	96,8	991,9
březen	133,9	133,9	616,0	107,1	107,1	1098,1
duben	77,8	77,8	362,9	194,4	129,6	842,4
květen	80,4	80,4	375,0	200,9	133,9	870,5
červen	77,8	77,8	362,9	194,4	129,6	842,4
červenec	53,6	112,5	267,8	107,1	93,7	634,8
srpen	53,6	112,5	267,8	107,1	93,7	634,8
září	51,8	108,9	259,2	103,7	90,7	614,3
říjen	67,0	174,1	321,4	80,4	125,9	768,7
listopad	64,8	168,5	311,0	77,8	121,8	743,9
prosinec	67,0	174,1	321,4	80,4	125,9	768,7
celkem	982,4	1475,2	4638,0	1457,1	1356,0	9908,6

Vypracoval: Mgr. Radim Charvát
ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o.