



Kanalizační řád veřejné kanalizace obce Vřeskovice

Standardní limity znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace

	Ukazatel	limit v mg/l	limit v g/d
BSK₅	biochemická spotřeba kyslíku	400	
CHSK_{Cr}	chemická spotřeba kyslíku	800	
NL_{suš}	nerozpuštěné látky	300	
SO₄²⁻	sířany	400	
F⁻	fluoridy	25	
RAS	rozpuštěné anorganické soli	1 800	
N-NH₄⁺	dusík amoniakální	45	
N_{celk}	dusík celkový	60	
P_{celk}	fosfor celkový	10	
EL	extrahovatelné látky (tuky)	80	
C10-40	uhlovodíky	5	
PAL- A	(tenzidy anionaktivní)	10	
CN_{celk}	kyanidy celkové	0,2	50
CN_{tox}	kyanidy toxické	0,1	10
Hg	rtuť	0,02	2
Cu	měď	0,5	50
Ni	nikl	0,1	30
Cr	chrom celkový	0,3	30
Cr⁶⁺	chrom šestimocný	0,05	5
Pb	olovo	0,1	10
As	arsen	0,1	10
Zn	zinek	1,0	50
Cd	kadmium	0,05	5
T	teplota	40 °C	
pH	reakce vody	6,0 – 9,0	
	Monocyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u> (fenoly, benzen, ethylbenzen, toluen, xyleny, styren)	1,5	150
	PAU Polycyklické aromatické uhlovodíky nehalogenované - <u>suma</u> (anthracen, benzoanthracen, benzo(a)fluoranthren, benzoperylen, benzopyren, fluoranthren, fenantren, chrysen, indenopyren, naftalen, pyren)	0,01	5
	AOX adsorbovatelné organicky vázané halogeny	0,2	20
	Chlorované těkavé uhlovodíky alifatické - <u>suma</u> (mono -, di -, tri - a tetrachlor- methan, - ethan či - ethen)	0,05	5
	Monocyklické aromatické uhlovodíky halogenované - <u>suma</u> (mono-, di-, tri-,tetra-, penta-, hexa – chlorbenzen, chlorfenoly, trichlorfenol)	0,03	3
	PCB polychlorované bifenyly součet koncentrací šesti kongenerů	0,001	0,1

Salmonella sp. - infekční mikroorganismy

negativní nález

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na veřejnou kanalizaci, pokud nemají s jejím provozovatelem uzavřeny smluvně limity specifické. Sjednání specifických limitů musí být řešeno doplněním a schválením přílohy kanalizačního řádu a dodatkem ke smlouvě o odvádění odpadních vod.