

PŘÍLOHA č. 1

ke smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

Nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace.

Kanalizací mohou být ve smyslu ustanovení odst. 2) § 18 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění zákona č. 275/2013 Sb. odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod.

Odběratel je oprávněn v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, podle ustanovení odst. 3) § 18 zákona č. 274/2001 Sb. není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septik ani přes žumpy a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené KŘ.

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, mohou být vypouštěny do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu.

Vodoprávní úřad může povolení udělit jen tehdy, bude-li zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění odpovídající kanalizačnímu řádu.

V souladu s přílohou č. 15 Vyhl. 48/2014 Sb., koncentrační limity z kontrolního dvou hodinového sm. vzorku v mg/l)

	ukazatel	symbol	jednotka		maximální hodnota
1	Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l		800
2	Chemická spotřeba kyslíku dichrom.	CHSK _{CR}	mg/l		1.600
3	Rozpuštěné látky	RL	mg/l		2.000
4	Nerozpuštěné látky	NL	mg/l		500
5	Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l		2.500
6	Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	mg/l		10
7	Extrahované látky (tuky a oleje)	EL	mg/l		80
8	Tenzidy aniontové	PAL-A	mg/l		10
9	Kyanidy celkové	C _N celk	mg/l		0,2
10	Kyanidy toxické	C _N tox.	mg/l		0,1
11	Celkový dusík	N _{celk}	mg/l		60
12	Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	mg/l		45
13	Fosfor celkový	P _{celk}	mg/l		10
14	Olovo	AOX	Pb	mg/l	0,1
15	Rtuť	Hg	mg/l		0,005

	Ukazatel	symbol	jednotka	průměrná hodnota	maximální hodnota
16	Měď	Cu	mg/l		1,0
17	Nikl	Ni	mg/l		0,1
18	Chrom (VI)	Cr ^{VI}	mg/l		0,1
19	Chrom celkový	Cr	mg/l		0,3
20	Arsen	As	mg/l		0,2
21	Zinek	Zn	mg/l		2
22	Kadmium	Cd	mg/l		0,1
23	Salmonella spp (platí pro vody z infek. zdrav.z.)				negativní
24					

Poznámka:

V položkách 14 až 22 se mezní přípustná koncentrace toxických kovů vztahuje na součet rozpuštěné a nerozpuštěné formy jednotlivé látky.

Do stokové sítě veřejné kanalizace napojené na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod nesmí být vypouštěny odpadní vody ze septiků a žump.

Odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace musí mít **pH mezi 6,0 až 9,0** a jejich teplota nesmí překročit **40° C**.

Maximální hodnota je hodnota stanovená v prostém vzorku.

Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

Závadné látky ve smyslu ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb. jsou látky, které nejsou odpadními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Látky, které nejsou odpadními vodami nesmí vniknout do kanalizační sítě. Každý, kdo zachází se závadnými látkami, nebezpečnými nebo zvlášť nebezpečnými látkami, je povinen učinit odpovídající opatření, aby tyto nevnikly do kanalizace, která netvoří součást technologického vybavení výrobního zařízení. Je povinen zabránit nežádoucímu úniku těchto látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné.	
1	organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí
2	organofosforové sloučeniny
3	organocínové sloučeniny
4	látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem
5	rtuť a její sloučeniny
6	kadmium a jeho sloučeniny
7	persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu

8	persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod
9	Kyanidy

Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin :				
1	metaloidy, kovy a jejich sloučeniny :			
	1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
	2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
	3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
	4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
	5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro
2	biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek			
3	látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách			
4	Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky			
5	anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu			
6	nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu			
7	Fluoridy			
8	látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany			
9	silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty			