

Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizační sítě obce Staré Hamry.

Obecné limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku* (mg/l)
Reakce vody (bezrozměrná hodnota)	pH	6-9
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 600
Nerozpuštěné látky	NL 105 °C	500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	2 500
Extrahovatelné látky	EL	80
Tuky, oleje rostl. a živoč. původu	TO	50
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
Tenzidy anionaktivní	MBAS (PAL-A)	10
Fenoly jednosytné	FN 1	10
Chloridy	Cl ⁻	300
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Kadmium	Cd	0,1
Zinek	Zn	2,0
Vanad	V	0,1
Selen	Se	0,05
Stříbro	Ag	0,05
Kobalt	Co	0,1
Hliník	Al	1,5
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Železo celkové	Fe	2,0
Mangan celkový	Mn	0,5
Polycyklické aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Adsorb. organicky vázané halogeny	AOX	0,1
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík dusitanový	N-NO ₂	2,0
Dusík anorganický	N _{anorg.}	55
Dusík celkový	N _{celk}	60
Salmonella sp. **		Negativní nález

*) dvouhodinový směšný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého vzorku

**) platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení