

**Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do
kanalizační sítě města Opavy – městská část Kylešovice**

Obvyklé (obecné) maximální ukazatele míry znečištění

Tabulka č. 1

Ukazatel	Symbol	Maximálně přípustný limit znečištění [mg.1⁻¹]*
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota vody	T	40° C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 600
Nerozpuštěné látky	NL	500
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2 500
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox}	0,1
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	C ₁₀ – C ₄₀	10
Extrahovatelné látky	EL	80
Tenzidy anionaktivní	PAL-A (MBAS)	10
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
Zinek	Zn	2,0
Kadmium	Cd	0,1
Salmonella**		Negativní nález

*) Dvouhodinový směsný 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

Ostatní obecné limity maximálně přípustných hodnot ukazatelů znečištění stanovené vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu jsou uvedeny v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2

Ukazatel	Symbol	Maximálně přípustný limit znečištění [mg.1⁻¹]*
Dusík dusitanový	N-NO ₂	2,0
Dusík anorganický	N _{anorg}	55
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
Tuky, oleje rostl. a živoč. původu	TO	50

Adsorbovatelné org. vázané halogeny	AOX	0,1
Selen	Se	0,05
Vanad	V	0,1
Stříbro	Ag	0,05
Železo celkové	Fe	2
Mangan celkový	Mn	0,5
Kobalt	Co	0,1
Hliník	Al	1,5
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Chloridy	Cl ⁻	300
Polycyklické arom. uhlovodíky	PAU	0,01

*) Dvouhodinový směsný 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