

Limity znečištění splaškových odpadních vod

1. Kvalita splaškových odpadních vod vypouštěných do kanalizace musí odpovídat platným obecně závazným právním předpisům, zejména pokud jde o dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění.

Maximální hodnoty přípustného stupně znečištění ve vypouštěných odpadních vodách v ukazatelích zejména:

Ukazatel:	maximální hodnota(mg/l)
BSK 5 - biologická spotřeba kyslíku pro odbourání nečistot z vody za pět dnů Čím větší číslo, tím větší množství kyslíku a tím více znečištěná voda.	399,2 [mg/l]
CHSK Cr - chemická spotřeba kyslíku pro odb. nečistot z vody - hodnota znamená to kolik je třeba kyslíku pro odbourání nečistot. NH ₄ - amoniakální dusík	798,5 [mg/l]
NL[mg/l] - nerozpuštěné látky	366,0 [mg/l]
Pc fosfor celkový	16,6 [mg/l]

Aby jste se neděsili, tak obecně platí, že běžná domácnost má znečištění vypouštěné vody cca 10 x menší, než jsou dané limity

EL - látky ve vodě extrahovatelné = tuky
NH₄⁺ [mg/l] - amonné ionty
kyanidy [mg/l] - kyanid, chem. značka Cn
NEL [mg/l] - nepolární extrahované látky
Pb [mg/l] - olovo
Mo [mg/l] - molybden
Cd [mg/l] - kadmium
Va [mg/l] - vanad
Se [mg/l] - selen
Hg [mg/l] - rtuť
Be [mg/l] - berylium
As [mg/l] - arsen
Cr⁶⁺ [mg/l] - chrom šestimocný

Do splaškových odpadních vod nesmí být vypouštěny odpadní vody z jiných zdrojů a technologií (ropné látky, jiné technické provozny, chov hospodářských zvířat apod.). Splaškové odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění vyžadují předchozí čištění, může odběratel vypouštět do kanalizace jen s povolením vodoprávního úřadu.