

Obecné limity KŘ Opava, Změna č.1

Do kanalizace pro veřejnou potřebu mohou být odváděny splaškové odpadní vody v míře znečištění stanovené v následující tabulce.

| Ukazatel | Symbol | Maximální koncentrační limity kontrolního dvouhodinového směšného vzorku**) (mg/l) |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| 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 |
| Rozpuštěné látky | RL | 3 000 |
| Rozpuštěné anorganické soli | RAS | 2 500 |
| Dusík dusitanový | N-NO ₂ | 2,0 |
| Dusík amoniakální | N-NH ₄ | 45 |
| Fosfor celkový | P _{celk} | 10 |
| Kyanidy celkové | CN ⁻ _{celk} | 0,2 |
| Kyanidy toxické | CN ⁻ _{tox} | 0,1 |
| Nepolární extrahovatelné látky | NEL | 5 |
| Tuky | | 60 |
| Extrahovatelné látky | EL | 60 |
| Adsorbovatelné org.vázané halogeny | AOX | 0,1 |
| Tenzidy anioaktivní | PAL-A | 10 |
| Rtuť | Hg | 0,005 |
| 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 |
| Selen | Se | 0,05 |
| Vanad | Va | 0,1 |
| Stříbro | Ag | 0,05 |
| Salmonella | | 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