

**Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách
do kanalizační sítě obce Stonava**

1. 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 | pH | 6 – 9 |
| Teplota | T | 40 |
| Biochemická spotřeba kyslíku | BSK ₅ | 500 |
| Chemická spotřeba kyslíku | CHSK _{cr} | 1 000 |
| Nerozpuštěné látky sušené | NL 105 °C | 500 |
| Rozpuštěné látky sušené | RL 105 °C | 1 500 |
| Rozpuštěné anorganické soli | RAS 550 °C | 1 200 |
| Extrahovatelné látky | EL | 55 |
| celkový fosfor | P _c | 10 |
| Nepolární extrahovatel. látky | NEL | 5 |
| tenzidy anionaktivní | PAL-A | 10 |
| Fenoly | FN | 10 |
| chloridy | Cl ⁻ | 350 |
| rtuť | Hg | 0,005 |
| měď | Cu | 1 |
| nikl | Ni | 0,1 |
| chrom celkový | Cr | 0,3 |
| chrom VI. | Cr ^{VI} | 0,05 |
| olovo | Pb | 0,1 |
| arsen | As | 0,2 |
| kadmium | Cd | 0,05 |
| zinek | Zn | 2 |
| vanad | V | 0,1 |
| hliník | Al | 5 |
| stříbro | Ag | 0,1 |
| kobalt | Co | 0,1 |
| kyanidy celkové | CN ⁻ _{celk.} | 0,2 |
| kyanidy toxické | CN ⁻ _{tox.} | 0,1 |
| železo celkové | Fe | 5 |
| mangan celkový | Mn | 0,5 |
| Polycyk. aromat. uhlovodíky | PAU | 0,05 |
| Adsorb. organické halogeny | AOX | 2 |
| Amoniakální dusík | N-NH ₄ ⁺ | 45 |
| Volný amoniak | NH ₃ | 2,5 |
| Aktivní chlor | Cl ₂ | 0,5 |
| Celkový dusík | N _{celk} | 60 |

2. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace neukončené čistírnou odpadních vod.

| Ukazatel | Symbol | koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku [mg/l] ^{*)} |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Reakce vody | pH | 6 – 8,5 |
| teplota | T | 40 |
| Biochemická spotřeba kyslíku | BSK ₅ | 100 |
| Chemická spotřeba kyslíku | CHSK _{cr} | 200 |
| Nerozpuštěné látky sušené | NL 105 °C | 100 |
| Rozpuštěné látky sušené | RL 105 °C | 1 000 |
| Rozpuštěné anorganické soli | RAS 550 °C | 800 |
| Extrahovatelné látky | EL | 10 |
| celkový fosfor | P _c | 6 |
| Nepolární extrahovatel. látky | NEL | 5 |
| tenzidy anionaktivní | PAL-A | 10 |
| Fenoly | FN | 5 |
| chloridy | Cl ⁻ | 350 |
| rtuť | Hg | 0,005 |
| měď | Cu | 1 |
| nikl | Ni | 0,1 |
| chrom | Cr | 0,3 |
| chrom VI. | Cr ^{VI} | 0,05 |
| olovo | Pb | 0,1 |
| arsen | As | 0,2 |
| kadmium | Cd | 0,05 |
| zinek | Zn | 1 |
| vanad | V | 0,1 |
| hliník | Al | 3 |
| stříbro | Ag | 0,1 |
| kobalt | Co | 0,1 |
| Veškeré kyanidy | CN ⁻ | 0,1 |
| železo celkové | Fe | 2 |
| mangan celkový | Mn | 0,1 |
| Polycyk. aromat. uhlovodíky | PAU | 0,01 |
| Adsorb. organické halogeny | AOX | 0,1 |
| Amoniakální dusík | N-NH ₄ ⁺ | 20 |
| Aktivní chlor | Cl ₂ | 0,5 |
| Celkový dusík | N _{celk.} | 25 |

*) 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 (prostého) vzorku.