

**Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do  
kanalizační sítě města Paskov**

**1. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené  
čistírnou odpadních vod.**

| Ukazatel                                    | Symbol                           | Koncentrační limity z kontrolního<br>dvouhodinového směšného vzorku<br>[mg.l <sup>-1</sup> **) |
|---|----------------------------------|--|
| Reakce vody                                 | pH*                              | 6 – 9  |
| Teplota                                     | T                                | 40   |
| Biochemická spotřeba kyslíku                | BSK <sub>5</sub>                 | 500  |
| Chemická spotřeba kyslíku                   | CHSK <sub>cr</sub>               | 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 <sub>c</sub>                   | 10   |
| Nepolární extrahovatelné látky              | NEL                              | 5  |
| Uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> | C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> | 5  |
| Tenzidy aniotové                            | MBAS                             | 10   |
| Fenoly jednosytné                           | FN 1                             | 10   |
| Chloridy                                    | Cl <sup>-</sup>                  | 200  |
| Rtuť  | Hg                               | 0,005  |
| Měď   | Cu                               | 1  |
| Nikl  | Ni                               | 0,1  |
| Chrom celkový                               | Cr                               | 0,3  |
| Chrom VI.                                   | Cr <sup>VI+</sup>                | 0,1  |
| Olovo                                       | Pb                               | 0,1  |
| Arsen                                       | As                               | 0,2  |
| Kadmium                                     | Cd                               | 0,1  |
| Zinek                                       | Zn                               | 2  |
| Vanad                                       | V                                | 0,1  |
| Selen                                       | Se                               | 0,05   |
| Stříbro                                     | Ag                               | 0,05   |
| Kobalt                                      | Co                               | 0,1  |
| Kyanidy celkové                             | CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub> | 0,2  |
| Kyanidy toxické                             | CN <sup>-</sup> <sub>tox.</sub>  | 0,1  |
| Železo celkové                              | Fe                               | 5  |
| Mangan celkový                              | Mn                               | 0,5  |
| Polycyklické aromat. uhlovodíky             | PAU                              | 0,01   |
| Adsorb. organické halogeny                  | AOX                              | 0,2  |
| Sírany                                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>    | 300  |
| Amoniakální dusík                           | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>   | 45   |
| Anorganický dusík                           | N <sub>anorg.</sub>              | 55   |
| Celkový dusík                               | N <sub>celk</sub>                | 60   |
| Salmonella sp.                              |                                  | negativní nález  |

\* bezrozměrná hodnota

\*\* ) 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.