

## Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizační sítě obce Petřvaldu.

Obecné limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené čistírnou odpadních vod.

| Ukazatel                                    | Symbol                           | Koncentrační limity z kontrolního<br>dvouhodinového směsného<br>vzorku* (mg/l) |
|---------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Reakce vody (bezrozměrná hodnota)           | pH                               | 6-9                                                                            |
| Teplota                                     | T                                | 40 °C                                                                          |
| Biochemická spotřeba kyslíku                | BSK <sub>5</sub>                 | 500                                                                            |
| Chemická spotřeba kyslíku                   | CHSK <sub>Cr</sub>               | 1 000                                                                          |
| Nerozpuštěné látky                          | NL 105 °C                        | 500                                                                            |
| Rozpuštěné anorganické soli                 | RAS 550 °C                       | 1 000                                                                          |
| Dusík dusitanový                            | N-NO <sub>2</sub>                | 2,0                                                                            |
| Dusík amoniakální                           | N-NH <sub>4</sub>                | 45                                                                             |
| Dusík anorganický                           | N <sub>anorg.</sub>              | 55                                                                             |
| Dusík celkový                               | N <sub>celk.</sub>               | 60                                                                             |
| Fosfor celkový                              | P <sub>celk.</sub>               | 10                                                                             |
| Kyanidy celkové                             | CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub> | 0,2                                                                            |
| Kyanidy toxické                             | CN <sup>-</sup> <sub>tox.</sub>  | 0,1                                                                            |
| Uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> | C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> | 5                                                                              |
| Extrahovatelné látky                        | EL                               | 50                                                                             |
| Tuky, oleje rostl. a živ. původu            | TO                               | 50                                                                             |
| Adsorb. organicky vázané halogeny           | AOX                              | 0,1                                                                            |
| Tenzidy anionaktivní                        | MBAS (PAL-A)                     | 10                                                                             |
| Rtuť                                        | Hg                               | 0,005                                                                          |
| Měď                                         | Cu                               | 1,0                                                                            |
| Nikl                                        | Ni                               | 0,1                                                                            |
| Chrom celkový                               | Cr <sub>celk.</sub>              | 0,3                                                                            |
| Chrom šestimocný                            | Cr <sup>6+</sup>                 | 0,1                                                                            |
| Olovo                                       | Pb                               | 0,1                                                                            |
| Arsen                                       | As                               | 0,2                                                                            |
| Kadmium                                     | Cd                               | 0,1                                                                            |
| Zinek                                       | Zn                               | 2,0                                                                            |
| Selen                                       | Se                               | 0,05                                                                           |
| Vanad                                       | V                                | 0,1                                                                            |
| Stříbro                                     | Ag                               | 0,05                                                                           |
| Železo celkové                              | Fe                               | 2,0                                                                            |
| Mangan celkový                              | Mn                               | 0,5                                                                            |
| Kobalt                                      | Co                               | 0,1                                                                            |
| Hliník                                      | Al                               | 1,5                                                                            |
| Síraný                                      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>    | 300                                                                            |
| Chloridy                                    | Cl <sup>-</sup>                  | 300                                                                            |
| Salmonella sp.**                            |                                  | 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