

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

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

| Ukazatel                          | Symbol                           | Koncentrační limity z kontrolního<br>dvouhodinového směšného<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>               | 1 600                                                                          |
| Nerozpuštěné látky                | NL 105 °C                        | 500                                                                            |
| Rozpuštěné anorganické soli       | RAS 550 °C                       | 2 500                                                                          |
| Dusík amoniakální                 | N-NH <sub>4</sub>                | 45                                                                             |
| 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                                                                            |
| Nepolární extrahovatelné látky    | NEL                              | 10                                                                             |
| Extrahovatelné látky              | EL                               | 55                                                                             |
| Tenzidy anionaktivní              | MBAS (PAL-A)                     | 10                                                                             |
| Rtuť                              | Hg                               | 0,05                                                                           |
| 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                                                                            |
| Zinek                             | Zn                               | 2,0                                                                            |
| Kadmium                           | Cd                               | 0,1                                                                            |
| Salmonella sp.**                  |                                  | 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

\*\*) platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení