

## Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do kanalizační sítě města Opavy – městské části Vávrovice.

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>                 | 400                                                                            |
| Chemická spotřeba kyslíku                    | CHSK <sub>Cr</sub>               | 800                                                                            |
| Nerozpuštěné látky                           | NL 105 °C                        | 400                                                                            |
| Rozpuštěné anorganické soli                  | RAS 550 °C                       | 1 200                                                                          |
| Extrahovatelné látky                         | EL                               | 55                                                                             |
| Fosfor celkový                               | P <sub>celk</sub>                | 10                                                                             |
| Nepolární extrahovatelné látky               | NEL                              | 10                                                                             |
| Tenzidy anionaktivní (pro komerční prádelny) | MBAS (PAL-A)                     | 35                                                                             |
| Fenoly jednosytné                            | FN 1                             | 10                                                                             |
| Rtuť                                         | Hg                               | 0,03                                                                           |
| Měď                                          | Cu                               | 0,2                                                                            |
| Nikl                                         | Ni                               | 0,1                                                                            |
| Chrom celkový                                | Cr <sub>celk</sub>               | 0,3                                                                            |
| Olovo                                        | Pb                               | 0,1                                                                            |
| Arsen                                        | As                               | 0,1                                                                            |
| Kadmium                                      | Cd                               | 0,1                                                                            |
| Zinek                                        | Zn                               | 0,5                                                                            |
| Kyanidy celkové                              | CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub> | 0,2                                                                            |
| Adsorb. organicky vázané halogeny            | AOX                              | 0,05                                                                           |
| Dusík amoniakální                            | N-NH <sub>4</sub>                | 45                                                                             |
| Dusík celkový                                | N <sub>celk</sub>                | 60                                                                             |

\*) 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