

PRILOGA 2

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov in emisijskih faktorjev odpadne vode iz obstoječe livarne in kovačije

| Parameter odpadne vode | Izražen kot | Enota | Odvajanje neposredno in posredno v vode | Odvajanje v javno kanalizacijo |
|---|----------------------------------|-------|---|--------------------------------|
| I. SPLOŠNI PARAMETRI | | | | |
| Temperatura | | °C | 30 | 40 |
| pH vrednost | | | 6,5 – 9,5 | 6,5 – 9,5 |
| Neraztopljene snovi | | mg/l | 80 | (a) |
| Usedljive snovi | | ml/l | 0,5 | 10 |
| II. BIOLOŠKI PARAMETRI | | | | |
| Strupenost za vodne bolhe | S _D | | 3 | – |
| III. ANORGANSKI PARAMETRI | | | | |
| Arzen * | As | g/t | 0,05 | 0,05 |
| Baker * | Cu | g/t | 0,25 | 0,25 |
| Cink * | Zn | g/t | 1,0 | 1,0 |
| Kadmij * | Cd | g/t | 0,05 | 0,05 |
| Krom – celotni * | Cr | g/t | 0,25 | 0,25 |
| Nikelj * | Ni | g/t | 0,25 | 0,25 |
| Svinec * | Pb | g/t | 0,25 | 0,25 |
| Cianid – prosti * | CN | g/t | 0,5 (b) | 0,5 |
| IV. ORGANSKI PARAMETRI | | | | |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O ₂ | g/t | 120 | – |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) | O ₂ | mg/l | 25 | – |
| Celotni ogljikovodiki (mineralna olja) * | C | g/t | 5 | 5 |
| Adsorbiljivi organski halogeni * (AOX) | Cl | g/t | 0,5 | 0,5 |
| Fenoli * | C ₆ H ₅ OH | g/t | 2,5 (c) | 2,5 |

Oznaka * označuje nevarno snov, oznake v preglednici pa pomenijo naslednje:

- (a) mejna vrednost koncentracije neraztopljenih snovi v odpadni vodi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo;
- (b) velja za odpadne vode, ki se odvajajo v industrijsko čistilno napravo z biološkim čiščenjem;
- (c) velja samo za destilacijo in ekstrakcijo barvil in za odpadne vode, ki se odvajajo v industrijsko čistilno napravo z biološkim čiščenjem.