## Příloha č.4 Stanovení limitů a množství odváděných odpadních vod do kanalizace

|  |  |
| --- | --- |
| **Odběratel:** | PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE JIHLAVA |
| **Adresa odběrného místa:** | Jihlava, Brněnská 455/54, k.ú. Jihlava č. parc. 1053/1 |

**Způsob napojení kanalizační přípojky na kanalizaci:**

**napřímo Přes septik domovní čistírna odpadních vod**

**čistírna odpadních vod**

**jiné……………………………….(např. ORL, OT)**

**Tabulka limitních hodnot znečištění**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel znečištění** | **Hodnota - *prům.***  **(platná pro směsný vzorek)**  **/mg/l/** | **Hodnota - *max.***  **(platná pro bodový vzorek)**  **/mg/l/** | **Bilance** | **Počet kontrolních vzorků** |
| CHSK – Cr | 800 mg/l | 960 mg/l | 153,4 kg/den  56 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| BSK 5 | 400 mg/l | 480 mg/l | 76,7 kg/den  28 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| NL | 350 mg/l | 420 mg/l | 67,1 kg/den  24,5 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| tuky a oleje (jako extrah. látky EL) | 55 mg/l | 70 mg/l | 10,7 kg/den  3,9 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| tenzidy anionaktivní | 7 mg/l | 10 mg/l |  |  |
| C10 – C 40 (ropné látky) | 5 mg/l | 10 mg/l |  |  |
| látky fenolického charakteru | 10 mg/l | 20 mg/l |  |  |
| rozpuštěné látky (RL) | 1000 mg/l | 1200 mg/l | 191,8 kg/den  70 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| rozpustné anorganické soli (RAS) | 1000 mg/l | 1500 mg/l |  |  |
| N-NH4 | 35 mg/l | 45 mg/l | 6,8 kg/den  2,5 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| N celkový | 60 mg/l | 75 mg/l |  |  |
| P celkový | 10 mg/l | 12 mg/l | 1,9 kg/den  0,7 t/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| celková sušina | 3000 mg/l | 3000 mg/l |  |  |
| měď | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l |  |  |
| zinek | 2 mg/l | 2 mg/l |  |  |
| železo | 10 mg/l | 10 mg/l |  |  |
| pH | 6,5 – 9,5 | 6,5 – 9,5 |  | 4x ročně (typ „B“) |
| teplota | 40 °C | 40 °C |  |  |
| chlorované uhlovodíky | 0,005 mg/l | 0,005 mg/l |  |  |
| arsen | 0,03 mg/l | 0,03 mg/l |  |  |
| chrom celkový | 0,3 mg/l | 0,3 mg/l |  |  |
| kadmium | 0,003 mg/l | 0,003 mg/l |  |  |
| kobalt | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |  |  |
| nikl | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l |  |  |
| olovo | 0,2 mg/l | 0,2 mg/l |  |  |
| rtuť | 0,001 mg/l | 0,001 mg/l | 0,2 kg/den  0,07 kg/rok | 4x ročně (typ „B“) |
| selen | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |  |  |
| vanad | 0,05 mg/l | 0,05 mg/l |  |  |
| stříbro | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l |  |  |
| molybden | 0,03 mg/l | 0,03 mg/l |  |  |
| baryum |  |  |  |  |
| kyanidy celkové | 0,2 mg/l | 0,2 mg/l |  |  |
| kyanidy toxické | 0,1 mg/l | 0,1 mg/l |  |  |
| AOX | 0,2 mg/l | 0,2 mg/l |  |  |
| PCB | 0,0005 mg/l | 0,0005 mg/l |  |  |
| salmonela sp. | Negativní nález | Negativní nález |  |  |
| radionuklidy:  celková objemová aktivita alfa  celková objemová aktivita beta | 0,5 Bq/l  1 Bq/l | 0,5 Bq/l  1 Bq/l |  |  |

*\* typ B – 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin*

Odběr vzorků typu „B“, výše vyznačených ukazatelů, bude prováděn v četnosti 4x ročně. Protokoly o analýze rozborů odebraných vzorků budou zasílány pravidelně na [voda@smj.cz](mailto:voda@smj.cz).

Dodavatel si vyhrazuje právo na provádění mimořádných kontrol producenta a ověřování dodržování limitů stanovených ukazatelů.

Předpokládané množství vypouštěných odpadních vod 70 000 m³/rok.

V dne Razítko:

Podpis odběratele..................................