

754./21.

Befogadó nyilatkozat

A BorsodChem Zrt. részéről a BorsodChem Zrt. Site IV. területén épülő MNB és Anilin Üzem szennyvizeinek átvételére az alábbi nyilatkozatot adjuk:


A BorsodChem Szennyvíztisztító Telepe a tisztítási technológia fejlesztését, kapacitásbővítését követően az alábbi szennyvizeket átveszi és kezeli.

Ipari szennyvizek:

- **MNB gyártásból származó szennyvíz**
várható átlagos mennyisége: 25,6 m³/h (205.000 m³/év)
várható maximális mennyisége: 30,8 m³/h (246.000 m³/év)
jellemző szennyezők: pH: 3-11, TOC: 1100 mg/l, nitrát: 270 mg/l, nitrit: 130 mg/l, ammónium: 400 mg/l, szulfát: 0,28 wt%, benzol: 1 mg/l, nitrobenzol: 10 mg/l, nitrofenol: 5 mg/l.
- **az anilin gyártásból származó szennyvíz**
várható mennyisége: 10,0 m³/h (80.000 m³/év)
várható maximális mennyisége: 13,0 m³/h (104.000 m³/év)
jellemző szennyezők: pH 8-10, TOC: 500 mg/l, anilin: 5 mg/l, ammónium: 30 mg/l, nitrobenzol: 5 mg/l, nitrofenol: 5 mg/l.

A fenti adatok előzetes tervezési értékek alapján lettek meghatározva. A próbaüzemi kiértékelés alapján a befogadó határértékek módosulhatnak. A keletkezett szennyvizek az MNB és az Anilin üzembrészből 1-1 kibocsátási ponton adhatók át a Szennyvíztisztító Telep felé. A kibocsájtott szennyvizeket csőhídon keresztül kell átvezetni a Szennyvíztisztító Telepen megvalósuló új tisztító egység 18C és 18D semlegesítő medencéibe. A Szennyvíztisztító Telep felé kiadott szennyvíz mennyiségét méréssel kell meghatározni, minőségét rendszeresen ellenőrizni kell. Jelen befogadói nyilatkozat a próbaüzem lezárásáig érvényes.

Kazincbarcika, 2021. július 20.


Klement Tibor
Director EHS


Szentpéteri Sándor
Senior Manager
Environmental Protection

BorsodChem Zrt.
3700 Kazincbarcika
Bolyai tér 1.
80.

