

Akceptační kritéria přijetí odpadu pro Neutralizační a deemulgační stanici Brno

Neutralizační a deemulgační stanice je zařízení pro sběr a fyzikálně-chemickou úpravu kapalných odpadů. Celý proces podléhá přísnému monitoringu. Vstupní odpad významně ovlivňuje výstupní limity, ekonomiku provozu a bezpečnost zpracování odpadů. Pro přijetí odpadu do Neutralizační a deemulgační stanice Brno musí být splněna akceptační kritéria, která zahrnují fyzikálně-chemické vlastnosti odpadů, podmínky pro balení a požadavky na značení.

Kvalitativní charakteristika přijímaných odpadů (akceptační kritéria)

Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 1, provozního řádu a odpadní vody klasifikované podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v aktuálním znění, a to v čerpatelném stavu nebo kaly potřebné k odvodnění gravitační separací.

NDS je zařízením ke sběru a k odstranění kapalných odpadů fyzikálně-chemickou úpravou. Jedná se zejména o odpadní oleje, emulze, zaolejované vody a jiné odpady nebo odpadní vody s obsahem ropných látek, kyselé a alkalické roztoky s obsahem těžkých kovů, odpadní kyseliny a zásady apod.

Rozhodujícím pro přijetí odpadů je laboratorní analýza, technologická zkouška a zejména obsah nežádoucího znečištění z pohledu bezpečnosti zpracování.

Nepřípustné znečištění kapalného odpadu nebo odpadní vody

- Organická ředidla a rozpouštědla a jiné organické chemikálie a těkavé látky.
- Organicky znečištěné vody ze zemědělské a živočišné výroby (např. odpady z jídelen, jatek, fekálie apod.).
- Chlorované uhlovodíky a pohonné hmoty (např. nafta, benzín, dehty atd.).
- Kapalné odpady a odpadní vody obsahující PCB, dioxiny, furany.
- Kapalné odpady a odpadní vody obsahující kyanidy.
- Kapalné odpady a odpadní vody s obsahem kyseliny fluorovodíkové, bromovodíkové, jodovodíkové.
- Emulze stabilizované neiontovými tensidy ($t > 100^{\circ}\text{C}$) a aniontovými tensidy ($t > 70-80^{\circ}\text{C}$).
- Kapalné odpady a odpadní vody s mimořádným zápachem nebo tvorbou mimořádného zápachu při zpracování (případně OV vzniklé po jejich vyčištění), který by se mohl šířit mimo areál provozu NDS Brno nebo v místě předání odpadní vody (veřejná kanalizace).
- Kapalné odpady a odpadní vody s vysokým obsahem amonných iontů.
- Kapalné odpady a odpadní vody s obsahem aktivního chlóru.
- Kyselina dusičná (s koncentrací nad 20 %), kapalné odpady a odpadní vody s obsahem dusitanů.
- V zařízení mohou být čištěny odpadní vody nebo kapalné odpady s obsahem pevné fáze max. 25 % (čerpatelných).



Kontrola kvality odpadů/OV před sjednáním návozu

V případě jednorázové dodávky nebo první z řady dodávek (nebo při změně kvality vod u objednatele), předloží objednatel 1–2 l vzorku odpadu/OV pro účel laboratorního testování.

Tento odpad nebo odpadní voda se přijme k odstranění jedině v případě, že použitá technologie jej umožní odstranit a je v souladu s požadavky na kvalitativní charakteristiku odpadů/OV umožňujících jejich přijetí a bezpečné odstranění.

Jsou-li v rámci provedených testů ze vzorku a informací o odpadu pochybnosti o obsahu škodlivin, kvalitě odpadu a bezpečnosti odstranění, zajistí objednatel v návaznosti na požadavek správce provozu další údaje o vlastnostech odpadu



Kontrola po příjezdu vozidla s kapalným odpadem/OV

(včetně opakovaných dodávek)

Obsluha cisterny musí vyčkat pokynu laboranta, nebo technologa k započítí stáčení! Bude probíhat kontrola dokumentace.

Přepravní balení odpadů musí splňovat následující požadavky

- musí být neporušeno
- musí být těsně uzavřeno
- musí být **RÁDNĚ** označeno v souladu s platnou legislativou (obsah a rozměry)
- musí splňovat podmínky pro přepravu ADR
- nádoby musí být plněny max. na 85-90%
- do zařízení lze přijmout k využití, úpravě nebo odstranění pouze odpady/OV v čerpatelném stavu nebo kaly potřebné k odvodnění gravitační separací.
- Jsou akceptovány soustředovací prostředky, a to IBC kontejnery nebo min. 200 l sudy



Chrlická 552
664 42
Modřice