

Dotazník pro návrh systému dekontaminace odpadních vod (EDS)

Dávkový / kontinuální provoz

Vyplněním tohoto formuláře nám umožníte doporučit vhodný typ a specifikaci zařízení EDS. Formulář lze vyplnit přímo v prohlížeči PDF.

CHARAKTERISTIKA ODPADU

Jaký typ odpadu se zpracovává? Jaká úroveň biologické bezpečnosti (BSL) je relevantní?

Jaký objem kapaliny je třeba zpracovat za den a jak bude do jednotky EDS dopravován?

Obsahuje kapalina pevné látky nebo chemikálie? (určuje typ jednotky EDS)

Přítomnost chloridů v odpadní vodě:

☐ Žádná

☐ Ano koncentrace:

Uveďte velikost a popis největších pevných částic očekávaných v kapalině.

Odhadované % pevných látek a jejich další charakteristiky.

PRŮTOK A PROVOZ

Může jednotka běžet 24 hodin denně?

☐ Ano ☐ Ne

Typ průtoku:

☐ Konstantní průtok ☐ Proměnný průtok ☐ Přiložen profil zatížení odpadem

Uveďte maximální průtok (l/min):

Je potřeba zásobník pro období špičkového průtoku (během dne)?

PARAMETRY DEKONTAMINACE

Uveďte známé mikrobiologické agens:

Doba dekontaminace (minuty / sekundy):

Při jaké teplotě bude systém pracovat? Např. 121 °C, 134 °C, 140 °C?

Uveďte maximální teplotu vypouštění na výstupu:

CHLAZENÍ

Jaké chlazení je k dispozici? Studená voda / zpětný okruh?

Požadavky na chlazení (pokud relevantní):

Zdroj:

☐ Pitná voda ☐ Chlazená voda

Charakteristika zdroje chlazení:

Teplota: Tlak:

☐ Uvítal(a) bych pomoc s výběrem chladicího systému

MÉDIA A INSTALACE

Je k dispozici pára, nebo je potřeba vyvíječ páry? Pokud elektrické, uveďte dostupný příkon.

Jsou nějaké speciální požadavky na nádrže a potrubí, např. ocel 304/316 nebo jiný materiál?

Jak bude systém umístěn? (pod úroveň terénu pro gravitační přítok, nebo na úrovni terénu s přítokem z nádrže)

Jsou k dispozici výkresy pracoviště?

☐ Přiloženo

Jsou nějaké problémy s přístupem?

Kdo provede instalaci? (Astell / zákazník)

Zaznamenejte zde další důležité údaje nebo skutečnosti:

VAŠE KONTAKTNÍ ÚDAJE

Vyplněný formulář zašlete prosím našemu obchodnímu oddělení spolu s vašimi kontaktními údaji a dalšími relevantními informacemi: office-cz@donaulab.com · +420 261 305 321

Jméno:

E-mail:

Telefon:

Společnost: