



پرسشنامه ظرفیت سنجی فیلتر پرس

خواهشمند است جای خالی در فرم‌های ذیل تکمیل گردد.

شماره درخواست:

نام شرکت:

آدرس شرکت:

شماره تلفن / فکس: ایمیل:

فرد مسئول: سمت/واحد:

۱) شرایط محیطی و هندسی

۱-۱) موقعیت مکانی:

آدرس محل اجرای کارخانه:

۱-۲) شرایط هندسی محل اجرا:

طول جغرافیائی: عرض جغرافیائی: ارتفاع جغرافیائی:

متوسط رطوبت نسبی محیط (%): متوسط بارندگی سالانه (mm):

دمای محیط (حداکثر/حداقل) °C:

شرایط محیط: نسبتاً تمیز: ☐ محیط خورنده: ☐ محیط با گرد و غبار: ☐

شرایط وزش باد (سرعت و جهت وزش باد):





۲) مشخصات فرآیندی دوغاب

۲-۱) نوع و ماهیت دوغاب:

ماهیت دوغاب:

فرمول شیمیائی اجزاء دوغاب:

دمای دوغاب (°C) pH دوغاب:

خورندگی شیمیائی دوغاب:

۲-۲) مشخصات دوغاب ورودی به تیکنر:

حجم دوغاب (مترمکعب بر ساعت): وزن دوغاب (تن بر ساعت):

چگالی دوغاب (تن بر متر مکعب):

چگالی ذرات جامد (تن بر متر مکعب):

میزان جامد در دوغاب (%):

۲-۳) مشخصات ته ریز تیکنر (پیشنهادی):

حجم ته ریز تیکنر (مترمکعب بر ساعت): وزن ته ریز تیکنر (تن بر ساعت):

چگالی ته ریز تیکنر (تن بر متر مکعب):

چگالی ذرات جامد (تن بر متر مکعب):

میزان جامد موجود در ته ریز تیکنر (%):





۲-۴) خصوصیات ذرات جامد در دوغاب:

- ☐ بی شکل ☐ کلوئیدی ☐ الیافی ☐ چسبنده
☐ خمیری ☐ کریستالی ☐ سایر

توزیع اندازه ذرات جامد در دوغاب و میزان فراوانی آن ها:

متوسط اندازه ذرات جامد (mm) (

۳) شرایط عملیات آبگیری

۳-۱) هدف از آبگیری دوغاب و محصول فرآیند:

- ☐ یک تشکیل شده ☐ مایع فیلتر شده ☐ هر دو

۳-۲) ظرفیت تولید:

مایع فیلتر شده (کیلوگرم بر ساعت / متر مکعب بر ساعت):

کیک تولید شده (کیلوگرم بر ساعت / متر مکعب بر ساعت):

۳-۳) ساعت کاری دستگاهها:

ساعت در روز

روز در هفته

روز در سال





۴) سایر اطلاعات

رطوبت نهائی مورد نیاز در کیک (حداقل/حداکثر):

ضخامت کیک پیشنهادی (در صورت انجام تست آزمایشگاهی):

ماده کمک فیلتراسیون در صورت پیشنهاد (نام): مقدار (گرم بر لیتر):

نیاز به شستن کیک: ☐ بله ☐ خیر

مایع پیشنهادی جهت شستشوی کیک (غیر از آب): دما:

محل نگهداری کیک:

فاصله حمل تا محل دیو:

