

TEST PERKOLACYJNY – WYKOP KONTROLNY

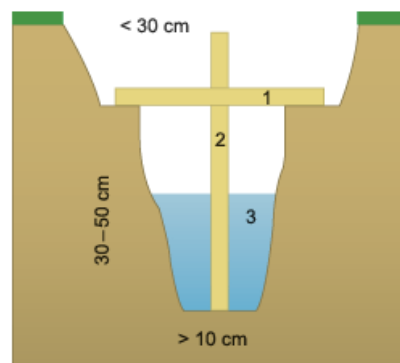
Lista kontrolna dla małych oczyszczalni ścieków z zastosowaniem modułów IN-DRÄN.

- Wybierz odpowiednią lokalizację systemu oczyszczania ścieków.
- Zawsze konsultuj się z miejscowymi organami ochrony środowiska, co do miejsca instalacji i ilości otworów testowych (w miejscu instalowania i wzdłuż kierunku spływu wody).
- Przeprowadź badanie przepuszczalności pomiarem opadania poziomu wody zgodnie z opisem podanym poniżej.
- Pobierz reprezentatywne próbki gruntu z każdego otworu. Oznacz próbki! Pamiętaj, żeby zapisać głębokość z jakiej zostały pobrane.
- Zaznacz lokalizację otworów na szkicu lub mapie.
- Opisz, jeśli możesz profile gruntu, poziom wód gruntowych, nachylenie terenu, odległość od studni, skał itp.
- Wyślij opis, próbki gruntu i wyniki badania przepuszczalności do EKODREN, a my zaprojektujemy odpowiedni system oczyszczania ścieków.

BADANIE PRZEPUSZCZALNOŚCI GRUNTU POMIAREM OPADANIA POZIOMU WODY

- Wymiary powierzchni infiltracyjnej systemu oczyszczania z zastosowaniem modułów IN-DRÄN dla pojedynczego domu można określić przy pomocy badania przepuszczalności gruntu pomiarem opadania poziomu wody. Przeważnie wystarczą do tego trzy otwory. System należy instalować tak płytko w profilu gruntu, jak tylko jest to możliwe.
- Wykop otwór testowy. Zapisz jego głębokość! Jeśli ścianki otworu są gładkie, należy poszarpać je grabiami. Usunąć pozostałości ziemi (luźną ziemię) z otworu. Wypełnić otwór wodą, pilnując, aby był wypełniony przez 4-24 godziny. Jeśli woda wsiąknie całkowicie w czasie krótszym niż 10 minut, test można przeprowadzić natychmiast.
- Poziom wody powinien znajdować się od 0,15 do 0,30 m powyżej dna otworu. Zapisz wysokość poziomu wody (H start) w momencie rozpoczęcia pomiaru czasu. Zmierz czas (T), w jakim woda opadnie 25 mm (delta H) lub o ile opadnie w ciągu 15 min, 30 min, 1 godz, 2 godz. Jeśli cała woda wsiąknie w ciągu 30 minut, zmierz czas, w jakim poziom wody opada o 0,10 m.

<ul style="list-style-type: none"> • Imię i nazwisko: • Miejscowość: • Ulica: • Gmina: • Liczba mieszkańców: • Data: • Sporządził: • Wartość LTAR:
--



1. Poprzeczka odczytu 2. Miarka 3. Woda

Badanie przepuszczalności gruntu w otworze kontrolnym dla oczyszczalni z zastosowaniem modułów IN-DRÄN		
Otwór 1	Głębokość otworu kontrolnego od poziomu gruntu - cm. Poziom wody w otworze kontrolnym - cm.	Poziom wody obniżył się cm, w czasie min. Poziom wody obniżył się cm, w czasie min.
Otwór 2	Głębokość otworu kontrolnego od poziomu gruntu - cm. Poziom wody w otworze kontrolnym - cm.	Poziom wody obniżył się cm, w czasie min. Poziom wody obniżył się cm, w czasie min.
Otwór 3	Głębokość otworu kontrolnego od poziomu gruntu - cm. Poziom wody w otworze kontrolnym - cm.	Poziom wody obniżył się cm, w czasie min. Poziom wody obniżył się cm, w czasie min.