



Pobieranie próbek osadów ściekowych i odpadów wytwarzanych przez oczyszczalnie komunalne (odpady o kodach 19 08 01, 19 08 02 oraz 19 08 05)

Szkolenie teoretyczne z warsztatami

Termin szkolenia

01.04.2022 r.

Godz. 9:00-16:30 (7,5 h)

Miejsce szkolenia

ARQUES sp. z o. o.

ul. Mostowa 9

64-800 Chodzież

Program szkolenia:

- Wymagania normy PN-EN ISO 5667-13:2011 w zakresie pobierania próbek osadów
- Wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257) a także Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 31 grudnia 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U.2022 po. 89), dotyczące pobierania próbek komunalnych osadów ściekowych
- Norma PN-EN 14899:2006 jako pomoc w tworzeniu planu pobierania próbek odpadów
- Przykład procedury dotyczącej pobierania próbek odpadów
- Protokoły pobierania próbek osadów i odpadów
- Wybór pojemników, utrwalanie, postępowanie z próbkami i transportowanie
- Potwierdzanie ważności wyników w zakresie pobierania próbek osadów i odpadów
- Najczęściej pojawiające się problemy podczas pobierania próbek osadów i odpadów wytwarzanych przez komunalne oczyszczalnie ścieków

- Pokaz pobierania próbek osadu ściekowego z placu magazynowego
- Pokaz pobierania odpadów o kodach 19 08 01 (skratki) i 19 08 02 (zawartość piaskowników) składowanych na terenie komunalnej oczyszczalni ścieków
- Dyskusja na temat praktycznych problemów.

Zachęcamy do korzystania w czasie warsztatów z własnego wyposażenia do pobierania próbek.

W związku z potrzebą przemieszczania się (kilka kilometrów w obrębie miasta Chodzież) w celu realizacji części warsztatowej; uczestnicy szkolenia, którzy nie będą dysponowali własnym pojazdem, proszeni są o wcześniejsze uzgodnienie możliwości zapewnienie transportu przez organizatora szkolenia.

Prosimy o zabranie odzieży i obuwia ochronnego, nadających się do pracy w terenie (również w warunkach występowania opadów atmosferycznych).

Prowadzący szkolenie:

Specjalista ds. Pobierania Próbek mgr inż. Rafał Ziółkowski – wykładowca z wieloletnim doświadczeniem praktycznym w zakresie pobierania próbek, absolwent Biologii oraz Technologii Chemicznej, a także Podyplomowego Studium Metrologii Chemicznej.

Cena szkolenia

650,00 zł netto/os. + 23% VAT

Podana cena obejmuje udział w szkoleniu, certyfikat uczestnictwa, materiały szkoleniowe, ciepły posiłek, serwis kawowy.

Uczestnik szkolenia otrzymuje w dniu szkolenia Fakturę z 7- dniowym terminem płatności.

Informacji dotyczących organizacji szkolenia udziela:

Iwona Federkiewicz, tel. 661 296 543, adres e-mail: szkolenia@arques.pl