

NAJCZĘŚCIEJ POPEŁNIANE BŁĘDY W LABORATORIUM FIZYKOCHEMICZNYM

9 MAJA 2023 R.

Celem szkolenia jest wskazanie najczęściej popełnianych błędów w rutynowej pracy laboratorium badań fizykochemicznych oraz błędów systemowych dotyczących zarządzania personelem, nadzorem nad wyposażeniem, zapewnieniem ważności wyników oraz ich wyrażaniem i odpowiednim przedstawianiem w sprawozdaniach z badań. Uczestnik dowie się jak uniknąć błędów w analizach miareczkowych, wagowych, spektrofotometrycznych i innych oraz jak właściwie oceniać i interpretować uzyskane wyniki oraz wyniki pozyskane od dostawców usług (analiza świadectw wzorcowań, ocena wyników z badań PT/ILC). Podczas szkolenia zostanie również zwrócona uwaga na szczegółowe zapisy w normach metodycznych, o których często zapominamy, a tym samym nie spełniamy wymagań tych dokumentów.

ZAKRES SZKOLENIA:

- ✓ Personel - wymagania kompetencyjne i upoważnienia
- ✓ Monitorowanie kompetencji, a nadzorowanie personelu
- ✓ Warunki środowiskowe
- ✓ Nadzór nad wyposażeniem wraz z zachowaniem spójności pomiarowej
- ✓ Wyroby i usługi dostarczone z zewnątrz
- ✓ Potwierdzanie ważności wyników – elementy statystyki
- ✓ Badania PT/ILC – błędy laboratorium oraz organizatorów
- ✓ Odstępy czasu między wzorcowaniami
- ✓ Raportowanie i wyrażanie wyników
- ✓ Przegląd metod fizykochemicznych - brak doświadczenia, pobieżne czytanie norm
- ✓ Metody referencyjne – konieczność czy przywilej stosowania - równoważność metod
- ✓ Błędy podczas pobierania próbek

WYKŁADOWCA:

Auditor techniczny w obszarze pobierania próbek i badań wody, ścieków, osadów, odpadów, gleb/gruntów, powietrza, żywności oraz próbek środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; kierownik pracowni analiz fizykochemicznych i biologicznych z wieloletnim doświadczeniem, specjalista ds. standardu Legionelli.

HARMONOGRAM:

Nadsyłanie zgłoszeń do: 2 maja 2023 r.

Realizacja szkolenia: 9 maja 2023 r. w godzinach 9-15.

WYMAGANIA, ABY MÓC UCZESTNICZYĆ W SZKOLENIU ON-LINE

Komputer lub urządzenie mobilne z dostępem do Internetu wyposażone w słuchawki, głośniki i mikrofon lub słuchawki z mikrofonem. Komunikacja z prowadzącym szkoleniem będzie się odbywać przez mikrofon (jeśli Uczestnik posiada) lub chat (jeśli nie posiada mikrofonu). Chat nie zapewni odpowiedzi na pytania na bieżąco, dlatego zachęcamy do udzielania się za pomocą mikrofonu.

Przed szkoleniem każdy Uczestnik otrzyma link z zaproszeniem do uczestnictwa w szkoleniu on-line.

Umożliwimy testowe połączenie przed dniem szkolenia wszystkim osobom zainteresowanym sprawdzeniem, czy wszystko działa prawidłowo.

REZYGNACJA ZE SZKOLENIA

Rezygnację ze szkolenia uznaje się za ważnie zgłoszoną, jeśli zostanie przesłana pod adresem email: marta.borucka@maaglab.pl Brak przedpłaty nie oznacza rezygnacji ze szkolenia.

- 4 i więcej dni roboczych przed terminem rozpoczęcia szkolenia: bez skutków finansowych
- 1-3 dni robocze przed terminem rozpoczęcia szkolenia: obciążenie w wysokości 50% opłaty za uczestnictwo
- w dniu rozpoczęcia szkolenia lub niestawienie się na szkolenie: obciążenie w wysokości 75% opłaty za uczestnictwo

Zgłoszenia proszę przysyłać pod adresem e-mail: agnieszka.behnke@maaglab.pl

Nazwa instytucji:
(dane do faktury)

Dokładny adres:

Numer tel.: Numer faxu:

Numer NIP: Adres email:

I UCZESTNIK	II UCZESTNIK
Imię i nazwisko	Imię i nazwisko
Adres email Uczestnika, którym może się posługiwać w czasie szkolenia	
Koszt netto*: 580,00 zł	Koszt netto*: 480,00 zł

Oplatę za uczestnictwo w szkoleniu w wysokości + **23% VAT*** przekażę w terminie 14 dni od otrzymania faktury wystawionej przez MAAG Lab-Kompetencje M. Borucka, A. Brzoska-Behnke Sp.j.

Wyrażam zgodę na przekazanie faktury drogą elektroniczną pod adresem:

.....
podpis Głównego Księgowego

.....
podpis Dyrektora

***Jeśli szkolenie jest opłacane ze środków publicznych i zostanie to potwierdzone odpowiednim oświadczeniem to wówczas stosowana będzie zwolniona stawka VAT.**

KLAUZULA ZGODY na gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych (RODO) oraz świadczenia usług drogą elektroniczną.

W związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchyleniem dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz Ustawą o ochronie danych osobowych z dn. 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017r. poz.1219 t.j.) wyrażam zgodę na przechowywanie i przetwarzanie moich danych osobowych oraz przesyłanie informacji drogą elektroniczną przez MAAG Lab-Kompetencje M. Borucka, A. Brzoska-Behnke Sp. j. z siedzibą w Gdańsku, ul. Pagórkowa 9, 80-882 Gdańsk w celu świadczenia usług szkoleniowych i pokrewnych oraz promowania usług/produktów.

.....
Data i podpis I Uczestnika

.....
Data i podpis II Uczestnika

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych na potrzeby realizacji szkolenia

Administratorem danych osobowych Zamawiającego jest MAAG Lab-Kompetencje Marta Borucka, Agnieszka Brzoska-Behnke Sp. j. z siedzibą przy ul. Pagórkowa 9 w Gdańsku (80-126). Dane osobowe są przetwarzane w celach:

- 1. przygotowania i wykonania umowy (dane reprezentantów i osób kontaktowych), w tym do rozliczenia usługi na podstawie art.6 ust. 1 lit. b) RODO. Dane w tym celu przetwarzamy do upłynięcia terminu wszelkich roszczeń związanych z umową.*
- 2. organizacji szkolenia i udokumentowania faktu uczestnictwa (dane uczestników), na podstawie art. 6 ust. 1. lit. f., do momentu zgłoszenia sprzeciwu przez osobę, której dane są przetwarzane.*
- 3. zapewnienia ciągłości działania (kopia zapasowa), na podstawie art. 6 ust. 1. Lit. f. - do czasu przydatności wykonanej kopii zapasowej.*

Dane osobowe będą ujawniane współpracownikom Administratora oraz firmom świadczącym usługi serwisu systemów IT, które przetwarzają dane osobowe w imieniu i na rzecz MAAG, podmiotom świadczącym usługi hotelarskie, jeżeli usługa obejmuje nocleg. Administrator nie przekazuje danych do Państw Trzecich. Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo dostępu do danych osobowych, sprostowania, usunięcia, przeniesienia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Ponadto przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania jej danych oraz prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego, jeżeli uzna Pani/Pan że dane osobowe są przetwarzane z naruszeniem obowiązującego prawa. Administrator nie stosuje profilowania ani nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany. Podanie danych osobowych jest dobrowolne.