



**PROGRAM BADAŃ BIEGŁOŚCI
POPRAZ PORÓWNIANIA MIĘDZYLABORATORYJNE Z ZAKRESU
BADAŃ CHEMICZNYCH I FIZYCZNYCH OSADÓW „OSADY”**

Opis procesu badania biegłości zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011.

PROGRAM PILOTAŻOWY

1. INFORMACJE OGÓLNE

Badania biegłości – istotny aspekt dobrej praktyki laboratoryjnej.

Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości – istotny aspekt dobrej praktyki laboratoryjnej. Większość badań biegłości posiada wspólną cechę – porównanie otrzymanych wyników. Metody statystyczne stosowane do analizy wyników powinny być odpowiednie do każdej sytuacji. W ISO 13528:2015 podano preferowane, właściwe metody dla każdej sytuacji.

Celem programu jest stworzenie możliwości określenia i/lub potwierdzenia kompetencji laboratoriów w wykonywaniu badań wody do spożycia.

Program OSADY jest dostępny dla wszystkich laboratoriów, które zgłoszą chęć uczestnictwa.

2. OZNACZENIA DOSTĘPNE W RAMACH PROGRAMU w 2020 r. (wybór uczestniczącego laboratorium)

Lp.	Oznaczenie	Lp.	Oznaczenie
1.	pH	4.	P- fosfor
2.	Sucha masa osadu	5.	N-azot
3.	Zawartość substancji organicznych	6.	N-azot amonowy

3. HARMONOGRAM PROGRAMU w 2020 r.

Lp.		I runda	II runda
1.	Termin badań	20 lutego	7 maja
2.	Nadsyłanie zgłoszeń	10 lutego	27 kwietnia
3.	Zgłaszanie zmian w zamówieniu	13 lutego	29 kwietnia
4.	Wysyłanie potwierdzeń uczestnictwa	12 lutego	28 kwietnia
5.	Data odbioru próbek przez zamawiającego	19 lutego	6 maja
6.	Przesyłanie Zamawiającemu statystycznie opracowanych wyników.	1-miesiąc od daty otrzymania wyników	



Gdańska Fundacja Wody

CENTRUM SZKOLENIOWE

4. ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W PROGRAMIE

W przypadku zainteresowania uczestnictwem należy wypełnić Kartę zgłoszenia, przesłać na e-mail: sekretariat@gfw.pl.

W odpowiedzi uczestnicy otrzymują wysłane mailem pisemne potwierdzenie (najpóźniej tydzień przed terminem) wraz informacjami organizacyjnymi i kodem laboratorium.

5. KOSZT UCZESTNICTWA W PROGRAMIE (zależy od liczby deklarowanych oznaczeń)

Koszt uczestnictwa podano w Karcie zgłoszenia. Faktury za uczestnictwo będą przesyłane drogą elektroniczną lub pocztą zgodnie z informacją w karcie zgłoszenia. Termin płatności 14 dni.

6. POUFNOŚĆ WYNIKÓW

Tożsamość laboratoriów jest poufna. Zgłoszone Laboratorium otrzymuje kod znany tylko koordynatorowi. Klauzulą poufności objęta jest również lista uczestniczących laboratoriów.

7. WARTOŚĆ PRZYPISANA

Wartość przypisana – wartość ustalona przez akredytowane laboratorium, wyznaczona jako wartość średnia odporna przy zastosowaniu odpowiedniej liczby powtórzeń. W tym celu zastosowano statystykę mocną, zgodnie z ISO 13528:2015.

8. ODCHYLENIE STANDARDOWE

Wartość odchylenia standardowego ustalono na podstawie obowiązujących przepisów prawa dla danej metody.

9. NIEPEWNOŚĆ

Niepewność wartości przypisanej zostanie ustalona na podstawie badań jednorodności i stabilności próbki zgodnie z ISO 13528:2015.

10. KRYTERIA OCENY WYNIKÓW

Wartość wskaźnika z score.

Wartość wskaźnika z' score.

Wartość wskaźnika En - w przypadku podania niepewności przez uczestnika.

Obliczenia statystyczne zgodnie z ISO 13528:2015.

11. REKLAMACJE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PROGRAMU

Wszelkie wątpliwości należy zgłaszać pisemnie na adres e:mail sekretariat@gfw.pl.. Koordynator odpowie na reklamacje do 30 dni od wpływu reklamacji.

12. REZYGNACJA Z UCZESTNICTWA

Wymagana forma pisemna z zachowaniem terminu podanego w potwierdzeniu uczestnictwa.

13. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela koordynator merytoryczny programu OSADY 2020

Koordynator Elżbieta Kiejno, tel. 691 114 312, e-mail: ela.k@gfw.pl