



PROGRAM BADAŃ BIEGŁOŚCI PRZEZ MIĘDZYLABORATORYJNE PORÓWNIANIA Z ZAKRESU POBIERANIA PRÓBEK WODY Z WODY BASENOWEJ „POOLSAMPLING”

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

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.

Badania biegłości w zakresie pobierania próbek wody basenowej normą PN-EN ISO/IEC 17043:2012 „Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”.

Celem programu jest stworzenie możliwości potwierdzenia kompetencji w zakresie ręcznego pobierania próbek wody basenowej.

Program jest dostępny dla wszystkich, którzy zgłoszą chęć uczestnictwa.

2. HARMONOGRAM PROGRAMU









Poszczególne etapy	Data
1. Nadsyłanie zgłoszeń	4 października
2. Wysyłanie potwierdzenia uczestnictwa:	28 września
3. Badania Biegłości (Pływalnia Orunia , ul. Smoleńska 6/8, Gdańsk- Orunia) i szkolenie (Pływalnia Orunia lub w Hotelu Zatoka)	5 października
4. Przesłanie Uczestnikowi statystycznie opracowanych wyników	do 3 listopada

3. ZAKRES OZNACZEŃ /RODZAJ PRÓBK

Każdy Próbkobiorca w których będą wykonane oznaczenia wg schematu:

PRÓBOKBIORCA



Parametry obligatoryjne								
własne butelki, odczynniki, pomiar własnymi miernikami								
pomiary <i>in situ</i>								
								
Ilość wyników	1	1	1	2		2		Pomiar wykonywany w laboratorium organizatora
oznaczenia	pH	Temperatura	Redox	Chlor związany		Chlor wolny		Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C



Gdańska Fundacja Wody
CENTRUM SZKOLENIOWE

4. HARMONOGRAM DNIA

Uwaga! Warsztaty doskonalące wraz z badaniami biegłości są przeznaczone dla osób mających podstawową wiedzę w zakresie pobierania próbek wody basenowej.

Nie są przewidziane dla osób uczących się pomiarów chemicznych i mikrobiologicznych.

09:30 Powitanie i przedstawienie przebiegu próbkobrania
09:30 -11:30 Szkolenie: zasady pobierania próbek wody do badań jej jakości z niecek basenowych.
Po szkoleniu przerwa kawowa a następnie przejazd/we własnym zakresie na basen.
ok.12:15 Badania biegłości

5. URZĄDZENIA/ ODDCZYNIKI/BUTELKI

Próbkobiorcy posługują się swoim własnym sprzętem, butelkami i odczynnikami i materiałami (procedurami, dokumentami), torbami ze sprzętem przygotowanymi wg zasad obowiązujących w ich własnym miejscu pracy.

6. ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W PROGRAMIE

W przypadku zainteresowania uczestnictwem należy wypełnić Kartę zgłoszenia, przesłać na e-mail: sekretariat@gfw.pl. W pobieraniu może uczestniczyć maksymalnie 25 osób. Decyduje kolejność zgłoszeń. Uczestnicy otrzymują wysłane mailem pisemne potwierdzenie (najpóźniej tydzień przed terminem badań) wraz informacjami organizacyjnymi i kodem laboratorium.

7. KOSZT UCZESTNICTWA W PROGRAMIE

Koszt uczestnictwa podano w Karcie zgłoszenia. Faktury za uczestnictwo będą przesyłane drogą elektroniczną lub podczas badań biegłości przekazane próbkobiorcom. Zgodnie z informacją w karcie zgłoszenia. Termin płatności 14 dni.

8. POUFNOŚĆ WYNIKÓW

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

9. 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.

10. ODCHYLENIE STANDARDOWE

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

11. NIEPEWNOŚĆ

Wyniki zostaną podane wraz z niepewnością obejmującą niepewność pobierania próbek oraz niepewność analizy.



Gdańska Fundacja Wody
CENTRUM SZKOLENIOWE

12. KRYTERIA OCENY WYNIKÓW

Wartość wskaźnika z score. Wartość wskaźnika z' score. Wartość wskaźnika En . Obliczenia statystyczne zgodnie z ISO 13528:2015.

13. 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.

14. REZYGNACJA Z UCZESTNICTWA

Wymagana forma pisemna z zachowaniem terminu podanego w potwierdzeniu uczestnictwa.

15. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela:

Koordynatorzy programu :

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

Magdalena Westerska- Kłós, tel. 605 157 187, e-mail: magda.w@gfw.pl