

REGULAMIN PROGRAMU BADAŃ MIĘDZYLABORATORYJNYCH AQUA 2010

§ 1. [CEL PROGRAMU I ORGANIZATOR PROGRAMU BADAŃ]

- Celem Programu Międzylaboratoryjnych Badań Porównawczych w Zakresie Mikrobiologii Wody AQUA, zwanego dalej „Programem AQUA”, jest stworzenie możliwości określenia i/lub potwierdzenia kompetencji technicznych laboratoriów prowadzących badania w zakresie mikrobiologii wody.
- Program prowadzony jest w oparciu o przewodnik ISO/IEC 43:1997 „Badania biegłości przez porównania międzylaboratoryjne”.
- Organizatorami Programu AQUA, zwanymi dalej „Organizatorami Programu” są:
 - Gdańska Fundacja Wody, 80-882 Gdańsk, ul. Rycerska 9, NIP: 583-10-18-554, KRS: 0000021610.
 - AQUA Centrum Spółka z o.o., 80-882 Gdańsk, ul. Rycerska 9, NIP: 583-26-14-695, KRS: 0000123702.
- We wszelkich sprawach związanych z realizacją projektu Organizatorów Programu reprezentuje Pani Marta Borucka – Dyrektor AQUA Centrum Sp. z o.o., tel./fax (058) 305-54-30.

§ 2. [UCZESTNICTWO W PROGRAMIE]

- Uczestnikiem Programu AQUA, zwanym dalej „Laboratorium”, może być osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która w ramach swojego przedmiotu działania albo celu statutowego prowadzi laboratorium mikrobiologiczne oraz która zgłosiła chęć uczestnictwa w Programie AQUA i zaakceptowała postanowienia Regulaminu AQUA 2010.
- Każdemu Laboratorium nadany zostaje przez Organizatorów Programu numer identyfikacyjny, pod którym prezentowane będą wyniki jego badań. Informacja o numerze przypisanym Laboratorium jest poufna i nie podlega ujawnieniu również po zakończeniu Programu AQUA.
- Po zakończeniu każdej rundy badań Laboratorium otrzymuje od Organizatorów Programu opracowanie statystyczne wyników.

§ 3. [ZAKRES BADAŃ W 2010R.]

- Badania porównawcze prowadzone w ramach Programu AQUA obejmują następujące wskaźniki mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody:

LP.	RODZAJ OZNACZENIA	DOSTĘPNOŚĆ W RUNDZIE:			OZNACZENIE PRÓBEK	OBJĘTOŚĆ PRÓBEK
		I	II	III		
1.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie bakterii grupy coli metodą filtracji membranowej	X	X	X	A, B	A: 450 ml B: 450 ml
2.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie <i>Escherichia coli</i> metodą filtracji membranowej	X	X	X		
3.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie enterokoków kałowych metodą filtracji membranowej	X	X	X		
4.	Oznaczenie ogólnej liczby kolonii na agarze odżywczym w temperaturze 36°C	X	X	X	C, D	C: 10 ml D: 10 ml
5.	Oznaczenie ogólnej liczby kolonii na agarze odżywczym w temperaturze 22°C	X	X	X		
6.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie bakterii grupy coli metodą NPL	X			E, F	E: 150 ml F: 150 ml
7.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie <i>Escherichia coli</i> / bakterii grupy coli typu kałowego metodą NPL	X				
8.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie gronkowców koagulazo-dodatnich metodą filtracji membranowej			X	G, H	G: 250 ml H: 250 ml
9.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodą filtracji membranowej			X	P, R	P: 250 ml R: 250 ml
10.	Wykrywanie i ilościowe oznaczenie bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>		X		L, M	L: * M: *

* Próbkę przeznaczoną do oznaczania *Legionella* będą wymagały rozcieńczenia.

- Laboratorium może wybrać dowolny zakres oznaczeń.
- Ze względu na wymagania oceny statystycznej, pojedynczy wskaźnik powinien być oznaczany przez minimum sześć Laboratoriów. Jeżeli ten warunek nie jest spełniony, Organizator Projektu obowiązany jest niezwłocznie wycofać go z badań i poinformować zainteresowane Laboratoria o pomniejszeniu zakresu wykonywanych przez nie oznaczeń. Za wyjątkiem przypadków określonych w § 5 niniejszego Regulaminu, Laboratorium ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za nieprzystąpienie do badań, którego następstwem jest niemożliwość dokonania oceny statystycznej wyników badań.

§ 4. [HARMONOGRAM BADAŃ]

W 2010 roku badania porównawcze odbędą się w trzech rundach. Harmonogram przedstawiony jest w tabeli poniżej:

POSZCZEGÓLNE ETAPY	I RUNDA	II RUNDA	III RUNDA
1. Nadsyłanie zgłoszeń do:	06.04	24.08	02.11
2. Wysyłanie potwierdzeń uczestnictwa przez Organizatora do:	13.04	31.08	09.11
3. Dostarczenie próbek do Laboratorium (do godziny 14 ⁰⁰):	20.04	07.09	16.11
4. Wykonanie badań przez Laboratorium:	20.04	07.09	16.11
5. Nadsyłanie wyników faxem do:	30.04	17.09	26.11
6. Przesłanie opracowanych wyników:	18.05	05.10	14.12

§ 5. [PRZYGOTOWANIE PRÓBEK]

- Próbki do badań w ramach Programu AQUA przygotowywane są przez laboratorium mikrobiologiczne akredytowane na zgodność z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005.
- Próbki przygotowywane są według ustalonych procedur. Do przygotowania próbek wykorzystywane są certyfikowane szczepy bakteryjne. Próbki, które Laboratoria otrzymują są próbkami gotowymi do badania i ich analiza nie wymaga żadnych dodatkowych czynności poza rutynowo wykonywanymi, a tym samym nie wprowadza dodatkowych źródeł błędów takich jak np. ożywianie i przygotowywanie rozcieńczeń próbek liofilizowanych.
- Do każdego wskaźnika przygotowane są dwie próbki różniące się poziomem zanieczyszczenia. Objętości próbek zostały określone w §3 punkt 1.
- Zawartość pojemników może być przeznaczona do oznaczenia więcej niż jednego wskaźnika. Oznaczenie pojemników wskazuje zakres oznaczeń, do których ma posłużyć zawarta w nim próbka oraz objętość, jaka powinna zostać wykorzystana na poszczególne oznaczenia.

§ 6. [TRANSPORT PRÓBEK]

- Transport próbek zlecany jest przez Organizatorów Programu firmie kurierskiej, która dostarcza przesyłkę do Laboratorium (na adres wskazany w Karcie Zgłoszenia) w ciągu 24 godzin od chwili odbioru z Laboratorium, w którym zostały przygotowane.

2. W czasie transportu próbki przechowywane są w warunkach obniżonej temperatury.
3. Próbkę będą dostarczane najpóźniej do godziny 14⁰⁰ w dniach wskazanych w §4. Laboratorium, które nie otrzyma przesyłki do godziny 13⁰⁰ powinno zgłosić ten fakt Organizatorom Programu dzwoniąc pod numery telefonów: (058) 320 28 65, (058) 305 54 30, (058) 305 54 31. Po telefonicznym zgłoszeniu Organizatorzy Programu podejmą działania umożliwiające dotrzymanie terminu dostarczenia próbek.
4. W wypadku, gdy z przyczyn losowych próbki zostaną dostarczone po godzinie 14⁰⁰, ale w dniach wskazanych §4, to Laboratorium może:
 - a) przystąpić do badań,
 - b) przechować próbki w temp. od +2⁰C do +8⁰C i w następnym dniu przystąpić do badań – należy odnotować to w formularzu z badań,
 - c) zrezygnować z uczestnictwa w badaniach danej rundy.
5. W wypadku doręczenia próbek przez firmę kurierską w dniach następnym po wskazanych w §4 uczestnictwo Laboratorium zostaje anulowane.
6. Laboratorium może zrezygnować z uczestnictwa w badaniach danej rundy, jeżeli otrzyma próbki w uszkodzonych pojemnikach lub zestaw otrzymanych próbek jest niewystarczający do wykonania oznaczeń zamówionych przez Laboratorium.
7. W wypadku rezygnacji z uczestnictwa w badaniach z powodów wymienionych w ustępie 4 i 6 niniejszego paragrafu lub anulowania uczestnictwa z powodu wymienionego w ustępie 5 niniejszego paragrafu Laboratorium ma obowiązek:
 - a) poinformować organizatorów o rezygnacji z uczestnictwa w badaniach danej rundy w formie pisemnej, faxem oraz listem poleconym, w przeciągu 2 dni od chwili otrzymania przesyłki zawierającej próbki do badań,
 - b) odesłać wszystkie dokumenty zawarte w przesyłce na wskazany w niej adres.
8. Jeżeli Laboratorium przystąpi do badań w warunkach określonych w ust. 4 i 6 niniejszego paragrafu, uszkodzenie przesyłki, niedotrzymanie przez firmę kurierską terminu określonego w ust.3, jak też uzyskanie przez Laboratorium wyników niezadowolających, nie mogą być podstawą roszczeń wobec Organizatorów Programu badań o zwrot opłaty za uczestnictwo w badaniach lub o odszkodowanie.

§ 7. [WYKONANIE BADAŃ]

1. Próbkę przesyłane są na adres wskazany przez Laboratorium łącznie z instrukcją postępowania. Laboratorium, przed przystąpieniem do badań, ma obowiązek zapoznania z instrukcją postępowania wszystkich osób uczestniczących w badaniach w imieniu lub na rzecz Laboratorium oraz zapewnienia przestrzegania instrukcji w trakcie prowadzonych badań.
2. Laboratorium wykonuje badania według stosowanych przez siebie metod.

§ 8. [PRZEKAZANIE WYNIKÓW ORGANIZATOROM PROGRAMU]

1. Do przekazania wyników służy formularz przesłany razem z próbką. Należy zawrzeć w nim również informacje na temat stosowanych metod i rodzajów podłoży.
2. Wyniki należy nadsyłać zgodnie z harmonogramem przedstawionym w §4.
3. Jeżeli w terminie określonym w harmonogramie uzyskane przez Laboratorium wyniki badań nie zostaną przekazane Organizatorom Programu, Organizatorzy Programu wystosują do Laboratorium pisemny monit w tej sprawie. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za zwłokę w przekazaniu wyników badań skutkującą zmianą harmonogramu określonego w § 4.

§ 9. [OPRACOWANIE WYNIKÓW]

1. Wartość referencyjna (przypisana) jest wyznaczana na podstawie wyników otrzymanych przez uczestniczące laboratoria.
2. Dla każdego wyniku, w oparciu wartość referencyjną, zostanie wyliczony wskaźnik z-score, którego wartość zadecyduje, czy wynik jest zadowalający gdy $z \in [-2,2]$, wątpliwy gdy $z \in [-3,-2] \cup [2,3]$ i niezadowalający gdy $z \in (-\infty,-3) \cup (3,\infty)$.
3. Organizatorzy Programu dostarczą wszystkim uczestnikom Programu opracowanie statystyczne wyników przeprowadzonych badań zgodnie z harmonogramem przedstawionym w § 4.

§ 10. [KOSZT UCZESTNICTWA]

1. Koszt uczestnictwa uzależniony jest od liczby oznaczeń wybranych przez Laboratorium i wynosi:

Liczba oznaczeń	1 oznaczenie	2 oznaczenia	3 oznaczenia	4 oznaczenia	5 oznaczeń	6 oznaczeń	7 oznaczeń
Koszt netto [zł]	400,00	500,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00
Koszt brutto (22%VAT) [zł]	488,00	610,00	732,00	793,00	854,00	915,00	976,00

2. Odpłatność za dodatkowe zestawy próbek wymienione w tabeli z punktu „Zakres oznaczeń dostępnych w 2010” wynosi odpowiednio:

Zestaw próbek	A i B	C i D	E i F	G i H	P i R	L i M
Koszt netto [zł]	100,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Koszt brutto (22%VAT) [zł]	122,00	61,00	122,00	122,00	122,00	122,00

3. Faktury za uczestnictwo w międzylaboratoryjnych badaniach porównawczych będą przesyłane razem z próbkami. Termin płatności: 14 dni.

§ 10. [BŁĘDY OPRACOWANIA WYNIKÓW]

1. Laboratorium jest zobowiązane do jak najszybszego poinformowania Organizatorów Programu o niezgodnościach i błędach występujących w opracowaniu, które w jakikolwiek sposób mogły wpłynąć na wyznaczenie wartości referencyjnej i ocenę wyników.
2. Po uzyskaniu informacji na temat błędów Organizator dokona stosownej korekty opracowania i nową wersję prześle do Laboratoriów wraz z wyjaśnieniami na temat przyczyn korekty.

§ 11. [REKLAMACJE]

1. W przeciągu miesiąca od otrzymania opracowania laboratorium ma prawo do złożenia reklamacji.
2. Organizator rozpatruje reklamacje w przeciągu miesiąca od otrzymania. W wypadku jej uznania Laboratorium przysługuje zwrot opłaty wniesionej Organizatorowi za oznaczenia objęte reklamacją.

§ 12. [REZYGNACJA Z UCZESTNICTWA W PROGRAMIE]

1. Rezygnację należy składać w formie pisemnej i przesać ją faxem na numer: (058) 305 54 30 lub listem poleconym na adres: Gdańska Fundacja Wody, 80-882 Gdańsk, ul. Rycerska 9. Za datę złożenia rezygnacji uznaje się datę jej otrzymania przez Gdańską Fundację Wody.
2. Jeżeli rezygnacja nastąpi w terminie krótszym niż dwa tygodnie od daty rozpoczęcia badań, Organizatorzy Programu mają prawo obciążyć Uczestnika opłatą w wysokości 200,00zł + 22%VAT tytułem poczynionych prac przygotowawczych oraz zakupionego sprzętu.
3. Rezygnacje składane w okresie, gdy próbki są przygotowywane i transportowane nie będą uwzględniane, a Laboratorium zostanie obciążone opłatą w pełnej wysokości, chyba że rezygnacja spowodowana jest przyczynami opisanym w § 6 ust.4, 5 i 6.