

Załącznik nr 09 do procedury PO-02	Wydanie: XII	Data wydania: 17.02.2025
------------------------------------	--------------	--------------------------

Zakres badań wody basenowej, pływalnie

wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

(Dz.U. 2015 poz. 2016)

Nr zlecenia:

L.p.	Badany parametr	Certyfikaty	Metoda referencyjna	Numer normy/procedury badawczej	Jednostka	Zlecone badanie ozn.(X)
1	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	-	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. : pkt. 4.4.4; pkt. 4.4.5; pkt. 4.4.6	-	
2	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	N	-	I-01/PO-16 wyd. VIII z dnia 01.02.2024	-	
3	Azotany	A	-	PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	mg/l	
4	Glin ¹⁾	A	-	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
5	Żelazo ¹⁾	A	-	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
6	Mętność	A	-	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	
7	pH ²⁾	N	-	-	-	
8	Potencjał redox oksydoredukcyjny ²⁾	N	-	-	-	
9	Utlenialność z KMnO ₄ ^{*)}	A	-	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	
10	Escherichia coli	A	R	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	
		A	R	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	
11	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(36±2)°C po (44±4)h	A	R	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	
12	Pseudomonas aeruginosa	A	R	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	
13	Gronkowce koagulazododatnie ^{*)}	A	R	Wytyczne PZH ZHK:2007	jtk/100 ml	
14	Legionella sp. ^{*)}	A	R	PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 - Matryca A: proc.5 (podłoże A - BCYE) i proc.7 (podłoże C - GVPC)	jtk/100 ml	
15	Chlor wolny ^{2) 3)} (w miejscu pobierania)	N	-	-	mg/l	
16	Chlor związany ^{2) 3)} (w miejscu pobierania)	N	-	-	mg/l	
17	Pomiar temperatury w miejscu pobierania	N	-	-	°C	
18	Σ THM ^{*)}	A	-	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	
19	Chloroform ^{*)}	A	-	PN-EN ISO 10301:2002	mg/l	
20						
21						

Legenda:

A - metoda akredytowana (Certyfikat akredytacji nr AB 1214)

*) badanie wykonane u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych , metoda akredytowana

N – metoda nieakredytowana

R – metoda referencyjna

1)oznacza się, gdy jest stosowany koagulant

2)pomiar automatyczny z urządzeń online, odczyt dokonuje próbkobiorca Laboratorium

3)oznacza się każdorazowo z wykonywaniem badań mikrobiologicznych w miejscu i punkcie pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych

Laboratorium deklaruje zgodność prowadzonej działalności z normą PN-EN ISO/IEC 17025 dla wyżej wymienionych parametrów nieoznaczonych „*” oraz akredytowanych.

.....
Podpis przyjmującego zlecenie

.....
Podpis Zleceniodawcy