



AB 1264



# LABORATORIUM QSC-LAB

“QSC” Danuta Wojciechowska

ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin

tel. 511-159-999; e-mail: lab@QSC.pl; www.QSC.pl

<b>ZLECENIODAWCA</b>	<b>MIĘJSCE POBRANIA PRÓBKII</b>
POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin	70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2, Pływalnia Politechniki Morskiej
<b>PRÓBKOBIIORCA</b>	<b>PROCEDURA POBRANIA PRÓBKII</b>
Laboratorium QSC-LAB: Maciej Szymański	Mikrobiologia: PN-EN ISO 19458:2007 <sup>(A)</sup> Fizykochemia: Instrukcja PO-08/05 wyd. 2 z dn. 01.01.2022 <sup>(A)</sup>

<b>INFORMACJE O PRÓBCE</b>
Matryca: <b>Woda</b>
1. Niecka basenu - próbka numer: 8253/2026
Stan próbek: bez zastrzeżeń

<b>DATA POBRANIA PRÓBKII</b>	<b>DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO LABORATORIUM</b>	<b>DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ</b>
<b>2026-06-01 godz. 14:00</b>	<b>2026-06-01</b>	<b>2026-06-01</b>

## TABELE WYNIKÓW BADAŃ

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza <sup>10</sup>	Numer próbki / wynik	Wartości dopuszczalne <sup>11</sup>
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04	A 0	0
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A 0	0
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A 7.1 (temp. 27,0°C)	Zależne od rodzaju wody
Potencjał redox	mV	PB-21 wyd.3 z dnia 06.12.2024	A 750	zależne od rodzaju wody
Stężenie chloru całkowitego (met. kolorymet.)	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260, Chemkey Reagents	A 0.56 ± 0.04	-
Stężenie chloru wolnego (met. kolorymet.)	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260, Chemkey Reagents	A 0.40 ± 0.03	0,3-0,6/1,0
Stężenie chloru związanego (met. kolorymet.)	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260, Chemkey Reagents	A 0.16 ± 0.01	max 0,3

<b>UWAGI</b>
<p>1. Cel badania: Badania właścicielskie</p> <p>2. Jeśli Zleceniodawca pobiera i/lub transportuje próbki do laboratorium, to:</p> <p>a. zapoznał się on z zasadami pobierania i transportu próbek do badania, a także bierze on pełną odpowiedzialność za pobieranie i/lub transport próbek do laboratorium, mając świadomość że nieprawidłowe pobranie i/lub transport mają bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badania.</p> <p>b. podana niepewność nie obejmuje elementów pobrania i/lub transportu.</p> <p>3. Zgodnie z informacją uzyskaną od Klienta, oprócz zleconych do badania, próbka nie zawiera innych biocydów. (jeśli dotyczy). Informacje o stężeniu biocydów dostępne są u właściwego PPIŚ/PGIS.</p> <p>4. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>5. QSC zachowuje poufność danych klienta, w tym wyników badań. W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadamiać właściwe jednostki kontrolujące..</p> <p>6. W przypadku pobierania próbek przez pracownika laboratorium - wyniki badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych. W przypadku pobierania próbek przez Zleceniodawcę - wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.</p> <p>a. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie dane dostarczone przez Klienta m.in dane zleceniodawcy, miejsce i data pobrania próbki, zakres badań</p> <p>7. Zleceniodawca ma możliwość złożenia pisemnej skargi /reklamacji na działalność Laboratorium w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania sprawozdania przesyłką poleconą, decyduje data stempla pocztowego).</p> <p>8. Zleceniodawca wyraził zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie niniejszego zlecenia zgodnie z RODO dostępnym na www.qsc.pl</p> <p>9. Niepewność pomiaru: metody ilościowe: wynik podawany jest z prawdopodobieństwem 95% przy współczynniku rozszerzenia k=2, metody jakościowe w zakresie badań mikrobiologicznych: wynik podawany jest jako dolna teoretyczna granica wykrywalności jtk.</p> <p>10. A - metoda akredytowana; N - metoda nieakredytowana; P - podwykonawca, jtk - jednostki tworzące kolonie.</p> <p>11. Informacje dodatkowe:</p> <p>a. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach</p> <p>b. Wartości dopuszczalne stężenia wolnego chloru dla niecki basenowej wynoszą 0,3-0,6 mg/l, natomiast w przypadku niecek basenowych odkrytych najwyższa dopuszczalna wartość stężenia wolnego chloru wynosi 1,0 mg/l.</p>

LABORATORIUM QSC-LAB  
„QSC” Danuta Wojciechowska  
71-620 Szczecin, ul. St. Dubois 23  
NIP 955-126-82-17, Reg. 320208916

*Konieczka*

Kierownik Techniczny  
**Magdalena Konieczka**  
(osoba autoryzująca wyniki badań)