



AB 1264



# LABORATORIUM QSC-LAB

Q-Systems-Center Danuta Wojciechowska

ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin

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

<b>ZLECENIODAWCA</b>	<b>MIJESCE 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: Marcelina Krakowiak	Fizykochemia: Instrukcja PO-08/05 wyd. 2 z dn. 27.10.2016 <sup>(A)</sup>	
<b>INFORMACJE O PRÓBCE</b>		
Matryca: <b>Woda</b>		
1. niecka basenu - próbka numer: 3687/2024 2. system cyrkulacji basenu - próbka numer: 3688/2024		
Stan próbek: bez zastrzeżeń		
<b>DATA POBRANIA PRÓBKII</b>	<b>DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO LABORATORIUM</b>	<b>DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ</b>
2024-03-28 godz. 08:15	2024-03-28	2024-03-29

## TABELE WYNIKÓW BADAŃ

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza <sup>10</sup>		Numer próbki / wynik	Wartości dopuszczalne <sup>11</sup>
				3687/2024	
Chloroform	mg/l	W-THM_PL	A,P	0.01482 ±0,004	max 0,03
Suma 4 trihalogenometanów	mg/l	W-THM_PL	A,P	0.01689 ±0,005	max 0,1

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza <sup>10</sup>		Numer próbki / wynik	Wartości dopuszczalne <sup>11</sup>
				3688/2024	
Chloroform	mg/l	W-THM_PL	A,P	0.01192 ±0,004	max 0,03
Suma 4 trihalogenometanów	mg/l	W-THM_PL	A,P	0.01365 ±0,004	max 0,1

## UWAGI

- Cel badania: Badania właścicielskie
- Jeśli Zleceniodawca pobiera i/lub transportuje próbki do laboratorium, to:
  - 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.
  - podana niepewność nie obejmuje elementów pobrania i/lub transportu.
- 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.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadamiać o tym fakcie właściwe jednostki kontrolujące.
- 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.
  - Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie dane dostarczone przez klienta m.in dane zleceniodawcy, miejsce i data pobrania próbki, zakres badań
  - 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).
  - Zleceniodawca wyraził zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie niniejszego zlecenia zgodnie z RODO dostępnym na www.qsc.pl
  - 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 1jtk.
  - A - metoda akredytowana; N - metoda nieakredytowana; P - podwykonawca, jtk - jednostki tworzące kolonie.
- Informacje dodatkowe:
  - Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach
  - 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.

**LABORATORIUM QSC-LAB**  
Q-Systems-Center Danuta Wojciechowska  
71-610 Szczecin, ul. Stanisława Dubois 23  
NIP: 955-126-82-17, tel: 511 159 999

*Górnial*

Z-ca kierownika  
laboratorium  
**Aleksandra Górnial**  
(osoba autoryzująca wyniki badań)