



AB 1264



Laboratorium QSC-LAB

ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin

tel. 51-11-59-999; e-mail: labszczecin@wp.pl; www.qsc.pl

ZLECENIODAWCA Szkoła Podstawowa nr 10 im. Leonida Teligi Ul. Królewicza Kazimierza 63, 71-551 Szczecin	MIEJSCE POBRANIA PRÓBK 71-551 Szczecin, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szkoła Podstawowa nr 10 im. Leonida Teligi
PRÓBKOBORCA „QSC-LAB”: Maciej Szymański	PROCEDURA POBRANIA PRÓBK Mikrobiologia: PN-EN ISO 19458:2007 (A) Fizykochemia: Instrukcja PO-08/05 wyd. 2 z dn. 27.10.2016 (A)

INFORMACJE O PRÓBCE Matryca: Woda 1. Niecka basenu – próbka numer 1089/2020 2. Brodzik – próbka numer 1090/2020 Stan próbki: bez zastrzeżeń
--

DATA POBRANIA PRÓBK 11.02.2020	DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM 11.02.2020	DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ 11.02.2020
--	---	---

TABELA WYNIKÓW BADAŃ

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza ¹⁰		Numer próbki / wynik		Wartości dopuszczalne dla wody w niecce basenowej ¹¹
				1089/2020	1090/2020	
Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PB-01/W/PN-ISO 9308-1:1999 Wydanie 2 z dnia 08.01.2011	A	0	0	0
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0	0	0
Chlor wolny	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014	A	0,31 ± 0,06	0,52 ± 0,11	0,3-0,6/1,0
Chlor związany (z obliczeń)	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014	A	0,17 ± 0,03	0,17 ± 0,03	max 0,3
Chlor całkowity	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014	A	0,48 ± 0,10	0,69 ± 0,14	-
Potencjał redox	mV	PB-21/01 wyd. 1 z dn. 01.07.2016	N	689	712	Zależne od rodzaju wody

<p>UWAGI</p> <p>1. Cel badania: badania właściwości</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 PPIS/PGIS</p> <p>4. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>5. W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadamiać o tym fakcie właściwe jednostki kontrolujące.</p> <p>6. Wyniki badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych.</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 1jtk.</p> <p>10. A – metoda akredytowana; N – metoda nieakredytowana; P – podwykonawca, Z – badania zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z www.qsc.pl / o nas/ certyfikaty i rekomendacje/zatwierdzenie; 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>
--

Kierownik techniczny
Anna Lisicka

(osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych, stanowisko)

Lisicka

LABORATORIUM QSC-LAB
-Systems-Center Danuta Wojciechowska
71-610 Szczecin, ul. Stanisława Dubois 23
tel. 555-126-82-17 w. 111 123 900

Zielińska

Kierownik techniczny

Dorota Zielińska

(osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych, stanowisko)