



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	MIEJSCE POBRANIA PRÓBK
Szkoła Podstawowa nr 10 im. Leonida Teligi Ul. Królewicza Kazimierza 63, 71-551 Szczecin	71-551 Szczecin, ul. Królewicza Kazimierza 63, Szkoła Podstawowa nr 10 im. Leonida Teligi

PRÓBKOBORCA	PROCEDURA POBRANIA PRÓBK
„QSC-LAB”: Maciej Szymański	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 731/2020 2. Brodzik – próbka numer 732/2020
Stan próbki: bez zastrzeżeń

DATA POBRANIA PRÓBK	DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM	DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ
28.01.2020	28.01.2020	28.01.2020

TABELA WYNIKÓW BADAŃ

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza ¹⁰	Numer próbki / wynik		Wartości dopuszczalne dla wody w nieckie basenowej ¹¹	
			731/2020	732/2020		
Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100ml	PB-01/W/PN-ISO 9308-1:1999 Wydanie 2 z dnia 08.01.2011	A	0	0	
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	A	0	0	
Chlor wolny	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014	A	0,38 ± 0,08	0,38 ± 0,08	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	0,22 ± 0,04	max 0,3
Chlor całkowity	mg/l	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014	A	0,55 ± 0,11	0,60 ± 0,12	-
Potencjał redox	mV	PB-21/01 wyd. 1 z dn. 01.07.2016	N	722	748	Zależne od rodzaju wody

UWAGI

- Cel badania: badania właściwości
- 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 w właściwego PPIS/PGIS.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie właściwe jednostki kontrolujące.
- Wyniki badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych.
- 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 wyrażił 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, Z – badania zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z www.qsc.pl / o nas/ certyfikaty i rekomendacje/zatwierdzenie; 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.

Kierownik techniczny

Anna Lisicka

(osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych, stanowisko)

Lisicka

 LABORATORIUM QSC-LAB
 -Systems-Center Danuta Wojciechowska
 71-610 Szczecin, ul. Staroborska 23
 tel. 55-126-82-17 tel. 11-126-888

Zielińska

Kierownik techniczny

Dorota Zielińska

(osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych, stanowisko)