Szczecin, 26 czerwca 2020

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1721/5400/2020

AB 1264


Systems-Center
Danuta Wojciechowska
Laboratorium QSC-LAB
ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin
tel. 511-159-999; e-mail: labszczecin@wp.pl; www.qsc.pl


| ZLECENIODAWCA | MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI |
|---|---|
| **Gmina Gryfino**<br>Ul. 1 Maja 16, 74-100 Gryfino | Kąpielisko Śródlądowe w Steklnie, gm. Gryfino |

| PRÓBKOBIORCA | PROCEDURA POBRANIA PRÓBKI |
|---|---|
| „QSC-LAB": Ola Taras | PN-EN ISO 19458:2007 (A) |

| INFORMACJE O PRÓBCE |
|---|
| Matryca: **Woda**<br>Stan próbki: bez zastrzeżeń |

| DATA POBRANIA PRÓBKI | DATA PRZYJĘCIA PRÓBKI DO LABORATORIUM | DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ |
|---|---|---|
| 24.06.2020 | 24.06.2020 | 24.06.2020 |

## TABELE WYNIKÓW BADAŃ

| Badany parametr | Jednostka | Metoda badawcza[10] | | Numer próbki / wynik 5400/2020 | Wartości dopuszczalne dla wody w kąpieliskach[11] |
|---|---|---|---|---|---|
| Liczba bakterii Escherichia coli | jtk/100ml | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017 | A | 10 | ≤1000 |
| Liczba Enterokoków kałowych | jtk/100ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 | A | 0 | ≤400 |

**Wizualna ocena badanego obiektu (N):**
Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana): brak
Fitoplankton morski/makroalgi: brak
Materiały smoliste, szkło, guma, tworzywa sztuczne, inne odpady : brak

**UWAGI**

1. *Cel badania: badania właścicielskie.*
2. *Jeśli Zleceniodawca pobiera i/lub transportuje próbki do laboratorium, to:*
   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.*
   b. *podana niepewność nie obejmuje elementów pobrania i/lub transportu.*
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*
4. *Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.*
5. *W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadamiać o tym fakcie właściwe jednostki kontrolujące.*
6. *Wyniki badań dotyczą wyłącznie obiektów badanych.*
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).*
8. *Zleceniodawca wyraził zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w zakresie niniejszego zlecenia zgodnie z RODO dostępnym na www.qsc.pl*
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.*
10. *A – metoda akredytowana; N - metoda nieakredytowana; P – podwykonawca,*
11. *Informacje dodatkowe:*
    a. *Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.*
    b. *Sprawozdanie zastępujące wydane z powodu błędu w zapisie wartości dopuszczalnych.*

Kierownik techniczny
**Dorota Zielińska**
*(osoba autoryzująca wyniki badań, stanowisko)*

LABORATORIUM QSC LAB
Q-Systems-Center Danuta Wojciechowska
71-610 Szczecin, ul. Stanisława Dubois 23
NIP: 955-175-62-17, tel. 511 159 999

Zielińska