



AB 1274

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Człuchowie  
Oddział Laboratoryjny  
Człuchów, Osiedle Witosa 1  
Tel. (59) 83 45 266; e-mail: laboratorium@psseczuchow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA  
NR 501/WK/2021**

Data sporządzenia sprawozdania:	29.07.2021r.		
Zleceniodawca/klient:	Nabywca: Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo Odbiorca: Urząd Gminy ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo		
Cel badań:	Wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie		
Umowa – zlecenie nr/ pozycja z planu poboru:	177/WK/2021	Rodzaj próbki:	Woda z kąpieliska
Rodzaj obiektu	Kąpielisko	Data i godz. przyjęcia próbki:	27.07.2021r. Godz. 14:00
Adres i miejsce pobrania próbki:	Kąpielisko nad Jeziorem Borówno w Kujankach/ Prawa strona pomostu znajdującego się po lewej stronie kąpieliska	Stan próbki w chwili przyjęcia/ Temperatura w pojemniku transportowym:	Prawidłowy/7,7 °C
Data i godzina pobrania próbki:	27.07.2021r. Godz. 10:00	Kod próbki nadany w laboratorium:	501/WK/B/Z
Temperatura wody/ Temperatura otoczenia:	24,1°C/22,5°C	Data rozpoczęcia/ zakończenia badań:	27.07.2021/29.07.2021
Nr protokołu pobrania	501	Informacje dodatkowe o próbce:	brak
Próbobiorca: Uprawniony próbobiorca	Dariusz Zdanowicz		
Metoda pobrania:	IR_HK_12_01 z dnia 19.06.2018r.		

**WIZUALNA OCENA WODY**  
(w miejscu poboru próbki)

Zakwity sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
Rozmnażanie się makroalg	brak
Materiały smoliste	brak
Obecność zanieczyszczeń (szkło, tworzywa, guma oraz inne odpady)	brak
Osoba dokonująca oceny:	Dariusz Zdanowicz

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Lp	Badana cecha	Metoda badawcza	Wynik*	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość**
1	Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-3: 2002 Metoda zminiaturyzowana, NPL	A 30 R [8;121]	NPL/100ml	≤ 1000
2	Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A 14 R [7;28]	jtk/100ml	≤ 400

\* wynik badania wraz z niepewnością pomiaru jako dolna i górna granica dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (podana niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek)

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 (Dz.U. 2019 poz. 255)

A – metoda badawcza akredytowana (AB 1274)

R – metoda referencyjna, wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa.

Osoba autoryzująca: mgr inż. Joanna Górzna – Starszy Asystent *JG*

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek  
Informacje dotyczące próbki, miejsca, daty, warunków i sposobu pobrania zostały pozyskane od klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki  
Sprawozdanie z badań może być powielane jedynie w całości

Wynik badania oznaczony pogrubioną ccionką dotyczy parametru, którego wartość jest niezgodna z wymaganiami w/w rozporządzenia  
Do stwierdzenia zgodności/niezgodności z wymaganiami, laboratorium przyjmuje zasadę akceptacji prostej zgodnie z przewodnikiem ILAC-G8 09/2019 (ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wyniku wynosi 50% w przypadku wyników równych wartości parametrycznej oraz do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej)

Zatwierdził: *[Podpis]*  
Podpis i pieczęć  
Marta Ordynska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Rozdzielnik  
Adresat  
a/a