



AB 521

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE**
ul. Jasnogórska 15A 42-200 Częstochowa

Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

e-mail: psse.czestochowa@pis.gov.pl tel: (34) 344-99-00 <https://www.gov.pl/web/psse-czestochowa>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 556Z.2021

na podstawie Zlecenia nr L-HKiŚ.9052.556Z.2021

Data wydania: 24.06.2021 r.

Nazwa i adres
Klienta: **Gmina Żarki**
ul. Kościuszki 15/17
42-310 Żarki

Autoryzujący:
w zakresie wykonania badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
Blu
mgr Klaudia Borowik

Zatwierdzający:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
Kucm
mgr Krzysztof Krzemiński

Data zatwierdzenia: 24.06.2021 r.

Ilość wydrukowanych egzemplarzy

- Klient: 1
- Oddział Laboratoryjny a/a: 1

Badania oznaczone symbolem "A" w niniejszym Sprawozdaniu z badań objęte są zakresem akredytacji nr AB 521.
Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transporcie próbek, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje zamieszczone w Sprawozdaniu z badań poza informacjami dostarczonymi przez Klienta.
Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
Bez pisemnej zgody osoby zatwierdzającej, Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRÓBKİ DO BADAŃ DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA

Cel i zakres wykonania badań:	Dostarczenie ważnych wyników służących Klientowi do wykorzystania w obszarze regulowanym przepisami prawa. Zakres badań obejmuje parametry wymienione w Zleceniu nr L-HKiŚ.9052.556Z.2021
Obiekt badań:	próbka wody z kąpieliska próbka wody powierzchniowej
Miejsce pobrania próbki:	42-310 Żarki, ul. Wierzbowa basen kąpielowy oparty na wodzie powierzchniowej lewa strona
Nr protokołu pobrania próbki:	
Data i godzina pobrania próbki:	21.06.2021 r. 9:50
Osoba pobierająca próbkę:	A. Chrzan - osoba upoważniona przez PPIS w Myszkowie w oparciu o Instrukcję Roboczą "Pobieranie próbek wody do badań laboratoryjnych" Nr IR/NS-BW/02 - wydanie 4 z dnia 15.03.2019 r.
Temperatura wody i czas pobierania próbki:	
Stężenie biocydu:	

INFORMACJE LABORATORIUM DOTYCZĄCE PRÓBKİ PRZYJĘTEJ DO BADAŃ

Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium:	21.06.2021 r. 11:50
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium:	Bez zastrzeżeń
Liczba analityczna:	556Z
Miejsce wykonania badań/pomiarów:	Badania wykonano w siedzibie laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa
Badania fizykochemiczne i organoleptyczne wykonano w dniach:	
Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach:	21.06.2021 r. 12:50 ÷ 23.06.2021 r. 12:55
Uwagi:	-

Wyniki badań parametrów mikrobiologicznych próbki wody

Lp.	Badany parametr / Status metody Metoda badawcza Technika badawcza Rodzaj użytego podłoża	Jednostka / Objętość badanej próbki [ml]	Wynik / Niepewność wyniku *	Wartość parametryczna **	Stwierdzenie zgodności z wymaganiami ***
			Liczba analityczna 556Z		
1	<i>Escherichia coli</i> / PN-EN ISO 9308-3:2002 Zastosowana technika: NPL Użyte podłoże: MUG/EC	NPL / 100	160 [84÷290]	≤1000	-
2	<i>Enterokoki</i> / PN-EN ISO 7899-2:2004 Zastosowana technika: Filtracja membranowa Użyte podłoże: Slanetza i Bartleya	jtk / 100	11 [5÷27]	≤400	-

A - badanie akredytowane

Skrót jtk oznacza jednostkę tworzącą kolonie

Skrót NPL oznacza najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii

* W badaniach mikrobiologicznych wykonywanych metodami filtracji membranowej i płytkową niepewność wyniku (wyrażona jako przedział ufności) oznacza niepewność rozszerzoną oszacowaną zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, zapewniając około 95% poziomu ufności. Dla wyników: 0, nie wykryto oraz poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. W badaniach mikrobiologicznych wykonywanych metodą NPL niepewność wyniku odczytywana jest z tablic statystycznych i przedstawiana jest jako dolna i górna granica przedziału przy ok. 95% poziomie ufności. Niepewność wyniku nie uwzględnia niepewności związanej z poborem i transportem próbki

** Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiele (Dz.U. z 2019 r. poz. 255)

Opracował:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych

mgr Klaudia Borowik

