



AB 521

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

Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 724Z.2022

na podstawie Zlecenia nr L-HKiŚ.9051.724Z.2022

Data wydania: 15.06.2022 r.

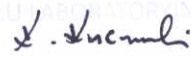
Nazwa i adres
Klienta: **Gmina Żarki**
ul. Kościuszki 15/17
42-310 Żarki

Autoryzujący:
w zakresie wykonania badań mikrobiologicznych:

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych

mgr Klaudia Borowik

Zatwierdzający:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO

mgr Krzysztof Krzemiński

Data zatwierdzenia: 15.06.2022 r.

Ilość sporządzonych 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 próbki, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej 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 badań służących Klientowi do wykorzystania w ocenie zgodności z wymaganiami. Zakres badań obejmuje parametry wymienione w Zleceniu nr L-HKiŚ.9051.724Z.2022
Obiekt badań:	próbka wody z basenu odkrytego próbka wody powierzchniowej
Miejsce pobrania próbki:	42-310 Żarki, ul. Wierzbowa Basen Kąpielowy na wodzie powierzchniowej o obiegu otwartym prawa strona basenu
Nr protokołu pobrania próbki:	-
Data i godzina pobrania próbki:	13.06.2022 r. godz. 9:00
Pobierający próbkę:	A. Chrzan - osoba upoważniona przez PPIS w Myszkowie
Sposób pobrania próbki:	w oparciu o Instrukcję pobierania próbek wody opracowaną w Sekcji L-HKiŚ
Temperatura próbki przed pobraniem:	16,5 °C
Stężenie biocydu w próbce:	-
Warunki transportu próbki:	w termotorbie

INFORMACJE LABORATORIUM DOTYCZĄCE PRÓBKİ PRZYJĘTEJ DO BADAŃ

Data i godzina przyjęcia próbki do badań:	13.06.2022 r. godz. 11:50
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań:	Bez zastrzeżeń
Liczba analityczna próbki:	724Z
Miejsce wykonania badań/pomiarów:	Badania wykonano w siedzibie laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: fizykochemicznych	-
mikrobiologicznych	13.06.2022 r. 12:50 + 15.06.2022 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 724Z			
1	<i>Escherichia coli</i> / PN-EN ISO 9308-3:2002 Zastosowana technika: NPL Użyte podłoże: MUG/EC	NPL / 100	30 [8+120]		≤1000	-
2	<i>Enterokoki</i> / PN-EN ISO 7899-2:2004 Zastosowana technika: Filtracja membranowa Użyte podłoże: Slanetza i Bartleya	jtk / 100	0		≤400	-

A - Badanie objęte zakresem akredytacji nr AB 521.

Skrót jtk oznacza jednostkę tworzącą kolonie.

** 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. 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 pobieraniem i transportem próbki. Dla wyników wyrażanych jako 0 i nie wykryto niepewności nie podaje się.

*** 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 kąpielii (Dz.U. z 2019 r. poz. 255).

Opracował:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

MŁODSZY ASYSTENT
Szekcji Badań Środowiskowych

mgr Klaudia Borowik

