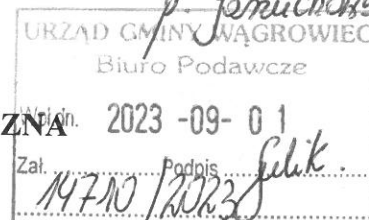




AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE



tel. 67 349-71-25
e-mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Pila, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 483/Z/K/23

Zlecniodawca*: **Gmina Wągrowiec**
ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec
Numer protokołu pobrania próbki: **ON-HK.903.2.Z.19.2023**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Wągrowiec**
R. Krakowiak
Identyfikacja metody pobierania próbek*: **PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.**
Rodzaj próbki*: **Woda z kąpieliska**
Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**
Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Jezioro Kaliszańskie – Kąpielisko Kamienica**
prawa strona kąpieliska

Nr rejestru próbki: **483/Z/K/23**

Data pobrania próbki*: **16.08.2023r.**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: **16.08.2023r./ 16.08.2023r.**

Godzina dostarczenia: **12¹⁰**

Data zakończenia badania: **18.08.2023r.**

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Escherichia coli^Q	<15	-	NPL/100ml	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2	Enterokoki kalowe^Q	1	-	jtk/100ml	≤ 400	PN-EN ISO 7899-2:2004

* dane dostarczone przez klienta

Q - „Badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

1) Niepewności wyników pomiarów są podawane zawsze wtedy, gdy ma to znaczenie dla ważności lub zastosowania wyniku badań oraz gdy ma wpływ na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami tolerancji lub na życzenie klienta. Niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla Escherichia coli odczytywana jest z tablic wg normy PN-EN ISO 9308-3:2002. W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym.

3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel (Dz. U. z 2019, poz. 255).

4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpiel (Dz. U. z 2019, poz. 255).

Pila, dnia **18.08.2023r.**
Data sporządzenia sprawozdania

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile
Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

Koniec sprawozdania