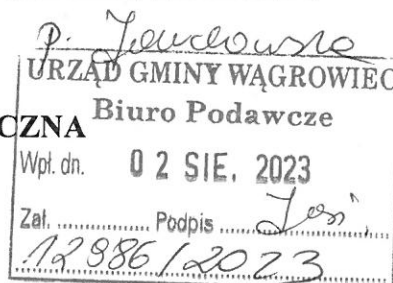




AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE



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

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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 413/Z//K/23

Zleceniodawca*: **Gmina Wągrowiec**
ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec
Numer protokołu pobrania próbki: **ON-HK.903.2.Z.9.2023**
Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Wągrowiec**
M. Kosmecka
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 uregulowanym prawnie**
Miejsce pobrania*: **Jezioro Kaliszańskie – Kąpielisko Kamienica**
prawa strona kąpieliska

Nr rejestru próbki: **413/Z/K/23**
Data pobrania próbki*: **18.07.2023r.**
Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **18.07.2023r./ 18.07.2023r.**
Godzina dostarczenia: **13³⁵**
Data zakończenia badania: **20.07.2023r.**

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 kałowe^Q	0	-	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 ona 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 20.07.2023r.
Data sporządzenia sprawozdania

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Paulina Krzywicka

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

Koniec sprawozdania