



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25

e-mail: laboratorium.lbwig.psse.pila@sanepid.gov.pl

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

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody i Gleby, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 357/Z/K/22

Zleceniodawca*: Gmina Wągrowiec

ul. Cysterska 22, 62-100 Wągrowiec

Numer protokołu pobrania próbki: ON-HK.903.2.Z.5.2022

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE – Wągrowiec – Oddział Nadzoru

Sekcja HK: A.Borlikowska

Pobierania próbek jest nieakredytowane.

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda z kąpieliska

Stan próbki : Dobry

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Jezioro Kaliszańskie – Kąpielisko Kamienica

Prawa strona kąpieliska

Nr rejestru próbki: 357/Z/K/22

Data pobrania próbki*: 05.07.2022r.

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 05.07.2022r./05.07.2022r.

Godzina dostarczenia: 12¹⁵

Data zakończenia badania: 07.07.2022r.

L.p.	Parametr	Wynik /rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾
1	Escherichia coli ^Q	<15	15 (2-106)	NPL/100ml	≤ 1000	PN-EN ISO 9308-3:2002
2	Enterokoki kałowe ^Q	3	-	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).

Piła, dnia 07.07.2022

Data sporządzenia sprawozdania

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Paulina Krzywicka

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

Koniec sprawozdania