



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Skarżysku – Kamiennej
Laboratorium Badania Wody**

ul. Czerwonego Krzyża 10, 26-110 Skarżysko – Kamienna
tel. 041 25 11 868, 041 25 11 869, fax 041 25 11 867
www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail: sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.20.2024.MG

Nazwa i adres klienta: Zakład Produkcji Artykułów Spożywczych „MISTER” Karol Binkowski,
Ryszard Binkowski Sp. Jawna Zakład Pracy Chronionej, 26-006 Nowa Słupia,
Jezioro 99c[^]

Adresat sprawozdania: j.w.[^]

Badany obiekt: próbka wody do spożycia z wodociągu Rudki[^]

Miejsce pobrania próbki: Zakład Produkcyjny, 26-006 Nowa Słupia, Rudki ul. Zakładowa 10,
ciastownia - kran[^]

Próbkę pobrał: w dniu 15.01.2024r o godz. 8⁰⁰ p. Jakub Kalita – specjalista d.s. bezpieczeństwa żywności

Próbkę dostarczył: p. Albert Lis – przedstawiciel handlowy

Protokół przyjęcia próbki: LBW.9051.6.13.2024 z dnia 15.01.2024

Zlecenie Nr LBW.9052.2.17.2024.MG z dnia 15.01.2024

Kod próbki: LBW.SP.17.24

Cel badania: oznaczenie parametrów zgodnie ze zleconym zakresem badań

Próbka dostarczona: prawidłowo, zabezpieczona przed naruszeniem i zmianą właściwości,
stan próbki: bez zastrzeżeń

Data przyjęcia próbki do badań i rozpoczęcia badania: 15.01.2024

Data zakończenia badania: 18.01.2024

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

| Rodzaj oznaczenia | Jednostka | Wyniki | Identyfikacja metody | Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U.2017, poz.2294) |
|---|-----------|---------------------------------------|--|--|
| Mętność | NTU | 0,31 ±0,09 [#] | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna | nie więcej niż 1 |
| Barwa | mg/l Pt | 5 pH 7,4 | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015-06 metoda D (A) | Akceptowalna |
| Zapach (TON) | | <1 Temp. 22,4°C | PN-EN 1622 : 2006 (N) Metoda sensoryczna ® | Akceptowalny |
| Smak (TFN) | | <1 Temp. 22,4°C | | Akceptowalny |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | | 7,4 ±0,1 [#] Temp. 19,6°C | PN-EN ISO 10523: 2012 (A) Metoda potencjometryczna | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp. 25°C ⁶ | µS/cm | 558 ±45 [#] | PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna | 2500 |

[#] ± za wynikiem oznacza niepewność rozszerzoną o współczynnik k = 2 z 95% poziomem prawdopodobieństwa, bez uwzględnienia niepewności pobierania

Wykonawca badania: k-k Sekcji Badań Fizyko – Chemicznych mgr inż. M. Gładys
st. tech. lab. M. Jaworska

Autoryzował:



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Skarżysku – Kamiennej
Laboratorium Badania Wody**

ul. Czerwonego Krzyża 10, 26-110 Skarżysko – Kamienna
tel. 041 25 11 868, 041 25 11 869, fax 041 25 11 867
www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail: sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.20.2024.MG

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

| Badane parametry | Jednostka | Wyniki | Identyfikacja metody | Wymagania wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294) |
|--------------------------------|--------------|-------------|--|---|
| Liczba bakterii grupy coli | j.t.k./100ml | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | 0 |
| Liczba <i>Escherichia coli</i> | j.t.k./100ml | 0 | +A1:2017-04 (A) Metoda filtracji membranowej | 0 |
| Liczba drobnoustrojów w 22°C | j.t.k./1 ml | nie wykryto | PN-EN ISO 6222 :2004 (A) Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Agar z ekstraktem drożdżowym | Bez nieprawidłowych zmian*** |

*** -zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 j.t.k./l ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 j.t.k./l ml w kranie konsumenta

Wykonawca badania: asystent mgr inż. M. Dzięciołowska
asystent mgr A. Miernik

Autoryzował:

ASYSTENT
mgr Aneta Miernik

Wyniki badania odnoszą się do dostarczonej i badanej próbki

(A) - metoda objęta zakresem akredytacji Nr AB 678 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

(N) - metody nieakredytowane

^ - informacje uzyskane od klienta

θ - temp. pomiaru 19,6°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

@ - Data, godzina badania: 17.01.2023, godz. 8⁰⁰, czas przechowywania próbki 48h00". Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony, informacje n.t. warunków prowadzenia badań do wglądu w laboratorium.

Wykonawca badania: k-k Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych mgr inż. M. Gładyś, asystent mgr A. Miernik, st. tech. lab. M. Jaworska

Data sporządzenia sprawozdania: 22.01.2024

Zatwierdził

Wydrukowano 3 egzemplarze:

1. klient -2 egz.

2. a/a - 1 egz.

koniec