



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Skarżysku – Kamiennej**

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.9051.1.82.2023.MG

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku – Kamiennej
ul. Czerwonego Krzyża 10[^]

Adresat sprawozdania: Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska PPIS w Skarżysku -Kam.[^]

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

Miejsce pobrania próbki: 26-140 Łączna, Zalezianka 39, Hydrofornia /2610PPPPW1092[^]

Próbkę pobrała w dniu 08.05.2023 w godz. 10⁰⁰ - 10¹⁵ przedstawicielka PPIS w Skarżysku- Kamiennej
p. Elżbieta Rżanek - Adamska zaświadczenie z dnia 03.06.2019 wydane przez WSSE w Kielcach[^]

Metodyka poboru: PN- ISO 5667-5:2017-10+Ap.1:2019-07, PN-EN ISO 19458:2007, IO/04/PO-03[^]

Protokół pobrania próbki: Nr NHS.9020.1.32.2023 z dnia 08.05.2023.[^]

Kod próbki: LBW.N.82.23

Cel badania -w ramach monitoringu parametrów grupy A, zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia
z dn. 07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294),
wg. harmonogramu poboru próbek NHS.9010.1.6.2023, w kierunku parametrów określonych w protokole.

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

Data przyjęcia próbki do badań i rozpoczęcia badania: 08.05.2023.

Data zakończenia badania: 11.05.2023

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wyniki	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,36±0,10 [#]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna	nie więcej niż 1
Barwa	mg/l Pt	5 pH 7,3	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015 (A) -06 metoda D	Akceptowalna
Zapach (TON)		<1 Temp. 22,4°C	PN-EN 1622 (N) Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp. 22,4°C		Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		7,3±0,1 [#] Temp.20,1°C	PN-EN ISO 10523:2012 (A) Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp.25°C ⁰	µS/cm	323±26 [#]	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500

± za wynikiem oznacza niepewność rozszerzoną o współczynniku 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:

Kierownik Sekcji Badań
Fizyko-Chemicznych

Mariola Gładys



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Skarżysku – Kamiennej**

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.9051.1.82.2023.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./100 ml	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 enterokoków kałowych	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2 :2004 (A) Metoda filtracji membranowej	0
Ogólna liczba drobnoustrojów w 22±2°C	j.t.k./1ml	1,2×10 ² [1,0×10 ² ;1,5×10 ²]**	PN-EN ISO 6222 :2004 (A) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Bez nieprawidłowych zmian***

** - oznacza niepewność rozszerzoną o współczynnik rozszerzenia k=2, odpowiadający poziomowi ufności 95%, obliczoną wg PN-EN ISO 29201:2022-02 opartą na podejściu całościowym, bez uwzględnienia niepewności poboru i transportu próbki

*** - zaleca się, aby ogólna liczba drobnoustrojów nie przekraczała:
- 100 j.t.k./1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 j.t.k./1 ml w kranie konsumenta

Wykonawca badania: 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 20,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

Ⓜ - Data , godzina badania: 11.05.2023, godz. 8⁰⁰, czas przechowywania próbki 69h45". 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. Gładys, st. tech. lab. M. Jaworska, asystent mgr A. Miernik,

Data sporządzenia sprawozdania: 16.05.2023

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Lidia Walczyk

Wydrukowano 3 egzemplarze:

1. klient -2 egz.

2. a/a - 1 egz.

koniec

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej tylko w całości.
Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi . Zawiera 2 strony