



# 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.9051.1.83.2023.MG

**Nazwa i adres klienta:** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku – Kamiennej  
ul. Czerwonego Krzyża 10<sup>^</sup>

**Adresat sprawozdania:** Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska PPIS w Skarżysku -Kam.<sup>^</sup>

**Badany obiekt:** próbka wody do spożycia z wodociągu Klonów<sup>^</sup>

**Miejsce pobrania próbki:** 26-140 Łączna, Klonów 2, DEF Dariusz Furmańczyk „Wędliny z Klonowa”  
kran w pomieszczeniu socjalnym /2610PPPPW1337<sup>^</sup>

**Próbkę pobrała** w dniu 08.05.2023 w godz. 10<sup>50</sup> - 11<sup>05</sup> przedstawicielka PPIS w Skarżysku- Kamiennej  
p. Elżbieta Rżanek - Adamska zaświadczenie z dnia 03.06.2019 wydane przez WSSE w Kielcach<sup>^</sup>

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

**Protokół pobrania próbki:** Nr NHS.9020.1.33.2023 z dnia 08.05.2023.<sup>^</sup>

**Kod próbki:** LBW.N.83.23

**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/ Rezultaty z badań <sup>#</sup>	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,41±0,11 <sup>#</sup>	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 -06 metoda D (A)	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 <sup>#</sup> Temp.20,1°C	PN-EN ISO 10523:2012 (A) Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp.25°C <sup>0</sup>	µS/cm	260±21 <sup>#</sup>	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500
Żelazo	µg/l	40±6 <sup>#</sup>	PN-ISO 6332:2001 +Ap.1:2016-06 (A) Metoda spektrofotometryczna	200
Mangan	µg/l	<50 (50±9 <sup>#</sup> )	PN-92-C-04590/03 (A)(P) Metoda spektrofotometryczna	50

# ± 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*  
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.9051.1.83.2023.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	nie wykryto	PN-EN ISO 6222 :2004 (A) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Bez nieprawidłowych zmian***

\*\*\* - zaleca się, aby ogólna liczba drobnoustrojów 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 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

(P) - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez zastąpienia

^ - 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. 8<sup>00</sup>, czas przechowywania próbki 68h55". 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,

° - w przypadku uzyskania wartości z zakresu akredytacji otrzymana wartość jest wynikiem badania w przypadku uzyskania wartości spoza zakresu akredytacji ( z wyłączeniem smaku i zapachu) otrzymana wartość jest rezultatem badania w postaci:

< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z jednostką oraz wartość niepewności rozszerzonej dla dolnej wartości granicy zakresu pomiarowego

Data sporządzenia sprawozdania: 16.05.2023

Zatwierdził:

**Kierownik  
Oddziału Laboratoryjnego**

*mgr Lidia Waltzyk*

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