



AB 678

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Skarżysku – Kamiennej

ul. Czerwonego Krzyża 10, 26-110 Skarżysko – Kamienna
tel. 41 25 11 868, 41 25 11 869, fax 41 25 11 867

www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail: sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.14.2025.MJ

Nazwa i adres klienta : Gmina Smyków, Smyków 91, 26-212 Smyków[^]

Adresat sprawozdania: j.w.[^]

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

Miejsce pobrania próbki: Stacja Piaski Królewieckie, woda podziemna, uzdatniona[^]

Próbkę pobrała w dniu 20.01.2025 o godz. 9⁰⁰ p. Maria Lachowska - inspektor ds. Gospodarki Komunalnej,
zaświadczenie nr 64/2024/WSSE Kielce z dnia 03.10.2024 wydane przez ŚPWIS w Kielcach[^]

Próbkę dostarczył: p. Mirosław Lachowski – inspektor ds. obronnych, obrony cywilnej, drogownictwa i komunikacji[^]

Protokół przyjęcia próbki: LBW.9051.6.10.2025 z dnia 20.01.2025

Zlecenie Nr LBW.9052.2.1.2025.MG z dnia 07.01.2025

Kod próbki: LBW.SP.14.25

Cel badania: wykorzystanie wyników badań (przedstawienie jednostce kontrolującej) zgodnie z Rozp. Ministra
Zdrowia z dn. 07.12.2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294)

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

Data przyjęcia próbki do badań i rozpoczęcia badania: 20.01.2025

Data zakończenia badania: 23.01.2025

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wyniki/ Rezultaty z badań	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U.2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,27±0,08 [#]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna	nie więcej niż 1
Barwa	mg/l Pt	5 pH 7,6	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015- 06 metoda D (A)	Akceptowalna
Zapach (TON)		<1 Temp. 22,5°C	PN-EN 1622 : 2006 (N) Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp. 22,5°C		Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		7,6±0,1 [#] Temp. 18,8°C	PN-EN ISO 10523:2012 (A) Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp. 25°C ^e	µS/cm	546±44 [#]	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500
Twardość ogólna	mg/l	224±16 [#]	PN-ISO 6059:1999 (A) Metoda miareczkowa	60* – 500
Stężenie żelaza	µg/l	36±5 [#]	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 (A) Metoda spektrofotometryczna	200
Stężenie manganu	µg/l	<50 (50±9 [#])	PN-92C-04590/03 (A)(P) Metoda spektrofotometryczna	50

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

* W przeliczeniu na węglan wapnia: wartość zalecana ze względów zdrowotnych – oznacza, że jest to wartość
pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełnienia minimalnej zawartości

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. 41 25 11 868, 41 25 11 869, fax 41 25 11 867

www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail: sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.14.2025.MJ

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 enterokoków kałowych	j.t.k./100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2 :2004 (A) Metoda filtracji membranowej	0
Liczba drobnoustrojów w 22°C	j.t.k./1ml	nie wykryto	PN-EN ISO 6222 :2004 (A) Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Agar z ekstraktem drożdżowym	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
asystent mgr inż. M. Dzieciołowska

Autoryzował:

Asystent
mgr inż. Małgorzata Dzieciołowska

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, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

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

^ - informacje uzyskane od klienta

θ - temp. pomiaru 18,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

® - Data, godzina badania: 23.01.2025, godz. 8⁰⁰, czas przechowywania próbki 71h00". Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, informacje n.t. warunków prowadzenia badań do wglądu w laboratorium.

Wykonawca badania: st. tech. lab. M. Jaworska, asystent mgr A. Miernik, asystent mgr inż. M. Dzieciołowska

° - 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: 23.01.2025

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