AB 678

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna**
**w Skarżysku – Kamiennej**
**Laboratorium Badania Wody**
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.9051.2.112.2026.MG

| | |
|---|---|
| **Nazwa i adres klienta** | Gmina Smyków, Smyków 91, 26-212 Smyków^ |
| **Adresat sprawozdania** | j.w |
| **Zlecenie Nr** | LBW.9052.2.5.2026.MG z 14.01.2026r |
| **Protokół przyjęcia próbki Nr** | LBW.9051.6.56.2026 z 13.04.2026 |
| **Badany obiekt** | próbka wody do spożycia z wodociągu Stanowiska^ |
| **Miejsce pobrania próbki** | Stanowiska 67C, świetlica wiejska, kran – kuchnia, woda podziemna bez uzdatniania^ |
| **Próbka pobrana** | 13.04.2026 o godz.$8^{30}$ przez p. Maria Lachowska – inspektor ds. Gospodarki Komunalnej zaświadczenie nr 64/2024/WSSE Kielce z 03.10.2024 ^ |
| **Próbka dostarczona** | 13.04.2026 o godz. $10^{15}$ przez p. Mirosław Lachowski ^, prawidłowo, zabezpieczona przed naruszeniem i zmianą właściwości, stan próbki: bez zastrzeżeń |
| **Kod próbki** | LBW.SP.104.26 |
| **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) |
| **Data przyjęcia próbki do badania i rozpoczęcia badania** | 13.04.2026 |
| **Data zakończenia badania** | 16.04.2026 |
| Wyniki badania odnoszą się do dostarczonej i badanej próbki. | |

^ - informacje uzyskane od klienta

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH:

| Badane cechy | Jednostka | Wyniki | Identyfikacja metody badawczej | 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 +A1:2017– 04 **(A)** | 0 |
| Liczba *Escherichia coli* | j.t.k./100ml | 0 | 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 $22^0$C | j.t.k./1ml | nie wykryto | PN-EN ISO 6222 :2004 **(A)** Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Agar z ekstraktem drożdżowym | Bez nieprawidłowych zmian*** |

**(A)** – metoda objęta zakresem akredytacji Nr AB 678 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji
*** - zaleca się, aby ogólna liczba drobnoustrojów nie przekraczała:
- 100 j.t.k./1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 j.t.k./1ml w kranie u konsumenta

Badanie wykonał: asystent mgr inż. M. Dzięciołowska
asystent mgr A. Miernik

Autoryzował:
p.o. Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
mgr Anna Milczarek
ASYSTENT
mgr inż. Małgorzata Dzięciołowska

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

AB 678

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna**
**w Skarżysku – Kamiennej**
**Laboratorium Badania Wody**
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.9051.2.112.2026.MG

## WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

| Badane cechy | Jednostka | Wyniki | Identyfikacja metody badawczej | Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294) |
|---|---|---|---|---|
| Mętność | NTU | 0,28±0,07# | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna | nie więcej niż 1 |
| Barwa | mg/l Pt | 5 pH 7,8 | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015 -06 metoda D (A) | Akceptowalna |
| Zapach (TON) | | <1 Temp.22,2$^0$C | PN-EN 1622 (N) Metoda sensoryczna ® | Akceptowalny |
| Smak (TFN) | | <1 Temp.22,2$^0$C | | Akceptowalny |
| Stężenie jonów wodoru (pH) | | 7,8±0,1# Temp.19,1$^0$C | PN-EN ISO 10523:2012 (A) Metoda potencjometryczna | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp.25°C$^\theta$ | µS/cm | 575±46# | PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna | 2500 |

Badanie wykonał: k-k Sekcji Badań Fizyko–Chemicznych mgr inż. M. Gładyś, st. tech. lab. M. Jaworska

**(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
# - ± za wynikiem oznacza niepewność rozszerzoną o współczynniku k = 2 z 95% poziomem prawdopodobieństwa, bez uwzględnienia niepewności pobierania
θ - temp. pomiaru 19,1$^0$C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
® - data, godzina badania: 15.04.2026, godz. 10$^{00}$ Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, woda odniesienia demineralizowana. informacje n.t. warunków prowadzenia badań do wglądu w laboratorium.
Badanie wykonał: k-k Sekcji Badań Fizyko–Chemicznych mgr inż. M. Gładyś, asystent mgr inż. M. Dzięciołowska, asystent mgr A. Miernik

Autoryzował:

Kierownik Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych
Mariola Gładyś

Data sporządzenia sprawozdania: 17.04.2026

Zatwierdził:

p.o. Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Anna Mikosza

Wydrukowano 3 egzemplarze:
1.klient – 2 egz.
2.aa – 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.