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
AB 678 www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail:sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.11.2026.MJ

Nazwa i adres klienta : Gmina Smyków, Smyków 91, 26-212 Smyków^
Adresat sprawozdania: j.w.^
Zlecenie Nr: LBW.9052.2.5.2026.MG z dnia 14.01.2026
Protokół przyjęcia próbki: LBW.9051.6.3.2026 z dnia 19.01.2026
Badany obiekt: próbka wody do spożycia z wodociągu Przyłogi^
Miejsce pobrania próbki: 26-212 Smyków, SUW – Piaski Królewieckie ^
Próbka pobrana w dniu 19.01.2026 o godz. 8^{00} przez p. Maria Lachowska - inspektor ds. Gospodarki Komunalnej, zaświadczenie nr 64/2024/WSSE Kielce z dnia 03.10.2024 wydane przez ŚPWIS w Kielcach^
Próbka dostarczona: w dniu 19.01.2026 o godz.9^{30} przez p. Mirosław Lachowski^ prawidłowo, zabezpieczona przed naruszeniem i zmianą właściwości, stan próbki: bez zastrzeżeń
Kod próbki: LBW.SP.8.26
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 badań i rozpoczęcia badania: 19.01.2026
Data zakończenia badania: 22.01.2026

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Badane cechy	Jednostka	Wyniki/ Rezultaty z badań¤	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U.2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,30±0,08#	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. 22,2°C	PN-EN 1622 : 2006 **(N)** Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp. 22,2°C		Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		7,4±0,1# Temp.19,0°C	PN-EN ISO 10523:2012 **(A)** Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp. 25°C	µS/cm	564±45#	PN – EN 27888:1999 **(A)** Metoda konduktometryczna	2500
Twardość ogólna	mg/l $CaCO_3$	222±16#	PN-ISO 6059:1999 **(A)** Metoda miareczkowa	60* – 500
Stężenie żelaza	µg/l	33±5#	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 **(A)** Metoda spektrofotometryczna	200
Stężenie manganu	µg/l	<50 (50±9#)	PN-92C-04590/03 **(A)(W)** Metoda spektrofotometryczna	50

± za wynikiem oznacza niepewność rozszerzoną o współczynniku 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

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

Autoryzował:
Kierownik Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych
Mariola Gładyś

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
AB 678 www.gov.pl/psse-skarzysko-kamienna, e-mail:sekretariat.psse.skarzysko@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.11.2026.MJ

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

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./100ml	0	PN-EN ISO 9308–1:2014-12 +A1:2017-04 **(A)** Metoda filtracji membranowej	0
Liczba *Escherichia coli*	j.t.k./100ml	0		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	25 [17 ; 37]**	PN-EN ISO 6222 :2004 **(A)** Metoda płytkowa (posiew wgłębny) Agar z ekstraktem drożdżowym	Bez nieprawidłowych zmian***

** - oznacza niepewność rozszerzoną o współczynniku 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./l ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200 j.t.k./l ml w kranie konsumenta

Badanie wykonał: asystent mgr inż. M. Dzięciołowska

Autoryzował:

ASYSTENT
mgr inż. Małgorzata Dzięciołowska

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
(W) - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez zastąpienia
^ - informacje uzyskane od klienta
θ – temp. pomiaru 19,0^{0}C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
® - Data, godzina badania: 21.01.2026, godz. 10^{00} Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, woda odniesienia demineralizowana informacje n.t. warunków prowadzenia badań do wglądu w laboratorium.
Badanie wykonał: st. tech. lab. M. Jaworska, asystent mgr inż. M. Dzięciołowska, st. tech. lab. M. Kandyba
"- 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: 22.01.2026

Zatwierdził:

p.o. Kierownika
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Anna Mikosza

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