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

AB 678

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr LBW.9051.2.160.2026.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.9051.6.79.2026 z 08.06.2026
Badany obiekt	próbka wody do spożycia z wodociągu Przyłogi ^
Miejsce pobrania próbki	Szkoła Podstawowa w Miedzierzy, Miedzierza 79, woda z kranu - łazienka^
Próbka pobrana	08.06.2026 o godz.8^{30} przez p. Maria Lachowska – inspektor ds. Gospodarki Komunalnej zaświadczenie nr 64/2024/WSSE Kielce z 03.10.2024 ^
Próbka dostarczona (zabezpieczenie, stan próbki)	08.06.2026 o godz. 10^{30} przez p. Mirosław Lachowski ^, prawidłowo, zabezpieczona przed naruszeniem i zmianą właściwości, stan próbki: bez zastrzeżeń
Kod próbki	LBW.SP.159.26
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	08.06.2026
Data zakończenia badania	11.06.2026
Wyniki badania odnoszą się do dostarczonej i badanej próbki.	

^ - informacje uzyskane od klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

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 drobnoustrojów w 22^0C	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:
ASYSTENT
mgr Aneta Miernik

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.9051.2.160.2026.MG
WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

Badane cechy	Jednostka	Wyniki/ Rezultaty z badań°	Identyfikacja metody badawczej	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,32±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.22,3°C	PN-EN 1622 **(N)** Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp.22,3°C		Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		7,6±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$^{\theta}$	µS/cm	402±32#	PN – EN 27888:1999 **(A)** Metoda konduktometryczna	2500
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	mg/l $CaCO_3$	197±14#	PN-ISO 6059:1999 **(A)** Metoda miareczkowa	60* – 500
Stężenie żelaza	µg/l	32±5#	PN-ISO 6332:2001 +Ap.1:2016-06 **(A)** Metoda spektrofotometryczna	200
Stężenie manganu	µg/l	<50 [50±9]#	PN-92C-04590/03 **(A)(W)** Metoda spektrofotometryczna	50

Badanie wykonał: k-k Sekcji Badań Fizyko–Chemicznych mgr inż. M. Gładyś,
(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
- ± za wynikiem oznacza niepewność rozszerzoną o współczynniku k = 2 z 95% poziomem prawdopodobieństwa, bez uwzględnienia niepewności pobierania
θ - temp. pomiaru 20,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
* - 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
® - data, godzina badania: 10.06.2026, godz. 14^{00} Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, woda odniesienia demineralizowana. informacje n.t. warunków prowadzenia badań do wglądu w laboratorium.
Badanie wykonał: asystent mgr D. Opałka, asystent mgr inż. M. Dzięciołowska, 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

Autoryzował:
Kierownik Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych
Mariola Gładyś

Data sporządzenia sprawozdania: 12.06.2026

Zatwierdził:
p.o. Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
mgr Anna Mikosz

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.