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.9051.1.84.2025.MJ

Nazwa i adres klienta: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich, ul. Sportowa 7^
Adresat sprawozdania: Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska PPIS w Końskich^
Badany obiekt: próbka wody do spożycia z wodociągu Przyłogi^
Miejsce pobrania próbki: Delitatesy CENTRUM, Królewiec 99, 26-212 Smyków, sala sprzedaży- stoisko- mięsne - kran / 2605PPPPW1261^
Próbkę pobrał: w dniu 05.05.2025 w godz. $9^{00} – 9^{15}$ przedstawiciel PPIS w Końskich p. Rafał Koszlak zaświadczenie z dnia 03.06.2019 wydane przez WSSE w Kielcach^.
Metodyka poboru: PN ISO 5667-5: 2017-10+Ap1:2019-07, PN-EN ISO 19458:2007, IO/04/PO-03^
Protokół pobrania próbki: Nr NHS.9020.6.77.2025 z dnia 05.05.2025^
Kod próbki: LBW.N.83.25
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.0432.1.5.2025 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: 05.05.2025
Data zakończenia badania: 08.05.2025.

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wyniki/ Rezultaty z badań"	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,31±0,09#	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna	nie więcej niż 1
Barwa	mg/l Pt	5 pH 7,1	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)		7,1±0,1# Temp. 19,1°C	PN-EN ISO 10523:2012 (A) Metoda potencjometryczna	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ozn. w temp.25°C$^{\theta}$	µS/cm	573±46#	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500
Żelazo	µg/l	37±6#	PN-ISO 6332:2001 +Ap.1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna (A)	200
Mangan	µg/l	<50 (50±9#)	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. Gładyś
st. tech. lab. M. Jaworska

Autoryzował:

Kierownik Sekcji Badań Fizyko-Chemicznych
Mariola Gładyś

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

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.9051.1.84.2025.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./100 ml	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./100ml	0	PN-EN ISO 7899-2 :2004 **(A)** Metoda filtracji membranowej	0
Liczba drobnoustrojów w 22^{0}C	j.t.k./1ml	11 [6;20]**	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

Wykonawca badania: asystent mgr inż. M. Dzięciołowska
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, 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 19,1^{0}C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
® - Data , godzina badania: 08.05.2025, godz. 8^{00}, czas przechowywania próbki 70h45". 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. Gładyś, asystent mgr D. Opałka
asystent mgr inż. M. Dzięciołowska
- 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: 09.05.2025

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