



**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.9051.2.184.2024.MG

Nazwa i adres klienta: Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Wschodnia 11, 26-500 Szydłowiec[^]

Adresat sprawozdania: j.w.[^]

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

Miejsce pobrania próbki: Publiczna Szkoła Podstawowa nr.1, Szydłowiec ul. Folwarczna 4
– kran kuchnia[^]

Próbkę pobral w dniu 13.05.2024 o godz. 9⁰⁰ i dostarczył p. Tomasz Słyk – próbkobiorca upoważnienie
Nr 17z/2023 z dnia 22.11.2023 wyd. przez PPWIS w Gdańsku[^]

Protokół przyjęcia próbki: LBW.9051.6.83.2024 z dnia 13.05.2024

Zlecenie Nr LBW.9052.2.16.2024. MG z dnia 15.01.2024r

Kod próbki: LBW.SP.180.24

Cel badania: wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie, 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: 13.05.2024

Data zakończenia badania: 16.05.2024

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wyniki	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,29±0,08 [#]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) ⁺⁺⁺ Metoda nefelometryczna	nie więcej niż 1
Barwa	mg/l Pt	5 pH 6,7	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015-06 metoda D (A)	Akceptowalna
Zapach (TON)		<1 Temp. 22,3°C	PN-EN 1622 : 2006 (N)	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp. 22,3°C	Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		6,7±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 ⁰	µS/cm	515±41 [#]	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500

± 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. Gładys
st. tech. lab. M. Jaworska

Autoryzował:

**Kierownik Sekcji Badań
Fizyko-Chemicznych**
M. Gładys
Mariola Gładys



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.9051.2.184.2024.MG

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 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 inż. M. Dzieciołowska
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

^ - informacje uzyskane od klienta

θ – temp. pomiaru 20,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

® - Data , godzina badania: 16.05.2024, godz. 8⁰⁰, czas przechowywania próbki 71h00". 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. Gładys, st. tech. lab. M. Jaworska, asystent mgr inż. M. Dzieciołowska.

Data sporządzenia sprawozdania: 17.05.2024

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



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.9051.2.184.2024.MG

Nazwa i adres klienta: Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Wschodnia 11, 26-500 Szydłowiec[^]

Adresat sprawozdania: j.w.[^]

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

Miejsce pobrania próbki: Publiczna Szkoła Podstawowa nr.1, Szydłowiec ul. Folwarczna 4
– kran kuchnia[^]

Próbkę pobral w dniu 13.05.2024 o godz. 9⁰⁰ i dostarczył p. Tomasz Słyk – próbkobiorca upoważnienie
Nr 17z/2023 z dnia 22.11.2023 wyd. przez PPWIS w Gdańsku[^]

Protokół przyjęcia próbki: LBW.9051.6.83.2024 z dnia 13.05.2024

Zlecenie Nr LBW.9052.2.16.2024. MG z dnia 15.01.2024r

Kod próbki: LBW.SP.180.24

Cel badania: wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie, 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: 13.05.2024

Data zakończenia badania: 16.05.2024

WYNIKI BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH:

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wyniki	Identyfikacja metody	Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r (Dz.U. 2017, poz.2294)
Mętność	NTU	0,29±0,08 [#]	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) Metoda nefelometryczna	nie więcej niż 1
Barwa	mg/l Pt	5 pH 6,7	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap.1:2015-06 metoda D (A)	Akceptowalna
Zapach (TON)		<1 Temp. 22,3°C	PN-EN 1622 : 2006 (N) Metoda sensoryczna ®	Akceptowalny
Smak (TFN)		<1 Temp. 22,3°C		Akceptowalny
Stężenie jonów wodoru (pH)		6,7±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 ^θ	µS/cm	515±41 [#]	PN – EN 27888:1999 (A) Metoda konduktometryczna	2500

± 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. Gładys
st. tech. lab. M. Jaworska

Autoryzował:

Kierownik Sekcji Badań
Fizyko-Chemicznych
M. Gładys
Mariola Gładys



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.9051.2.184.2024.MG

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 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 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
^ - informacje uzyskane od klienta
θ – temp. pomiaru 20,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
® - Data , godzina badania: 16.05.2024, godz. 8⁰⁰, czas przechowywania próbki 71h00”. 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, st. tech. lab. M. Jaworska, asystent mgr inż. M. Dzięciołowska.

Data sporządzenia sprawozdania: 17.05.2024

Zatwierdził:

mgr Lidia Walczyk
Oddziału Laboratoryjnego

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