

HKN.903.3.14.2025



Grodzisk Mazowiecki, dnia 15.01.2025r.

**PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
za okres październik - grudzień 2024r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024r., poz. 416), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst. jedn. Dz. U. z 2023r., poz. 537), § 22 ust. 1 i ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz po analizie danych zawartych w sprawozdaniach z badań wody prowadzonych w ramach:

1. nadzoru sanitarnego nad jakością wody:
 - nr HKL 07046.2024 z dnia 9.10.2024r.,
 - nr HKL 07047.2024 z dnia 10.10.2024r.,
2. kontroli wewnętrznej nad jakością wody:
 - nr R/05002/04228/2024/A z dnia 15.11.2024r.,

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Dąbrówka.**

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody i kontrolą wewnętrzną stwierdza, iż jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego Dąbrówka w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ocenę jakości wody z ww. wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim wydał celem poinformowania o tym jej odbiorców, o czym stanowi art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim

/-/ mgr Halina Sankowska
/dokument podpisany elektronicznie/






Załączniki:

1. Sprawozdanie nr HKL 07046.2024 z dnia 9.10.2024r.,
2. Sprawozdanie nr HKL 07047.2024 z dnia 10.10.2024r.,
3. Sprawozdanie nr R/05002/04228/2024/A z dnia 15.11.2024r.,

Otrzymuje:

1. Urząd Miasta i Gminy Grodzisk Maz.
ul. Kościuszki 12A
05-825 Grodzisk Maz.
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Cegielniana 4
05-825 Grodzisk Maz
3. a/a HKN

 Dokument przeznaczony do prezentacji wyłącznie w wersji elektronicznej Autentyczność dokumentu	Laboratorium Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/05002/04228/2024/A		 AB 1372
	Sporządzono dnia: 15.11.2024 Wydano dnia: 15.11.2024		

Zleceńodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim
05-825 Grodzisk Mazowiecki
ul. Cegielniana 4,
NIP: 5291762897,

Podstawa badań: Zlecenie nr 3/2024/W

Cel badania: Potwierdzenie zgodności w obszarze regulowanym prawnie: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 z dn. 07.12.2017 (jakość wody do spożycia)

Miejsce pobierania: Szkoła Podstawowa w Izdebnie Kościelnym
Izdebnko Kościelne
ul. Ks.M.Oziębłowskiego 9

Badane próbki: Woda wodociągowa.

Punkt pobierania: kurek czerpalny w łazience

Data rozpoczęcia badania: 12.11.2024

Data zakończenia badania: 15.11.2024


Informacje dotyczące próbki :

Pobrano	12.11.2024 09:40
Przyjęto	12.11.2024 10:30
Pobierający	Pracownik laboratorium :Dominik Koncewicz Zaśw. nr 15/2022 z 21.01.2022r (PSSE Łódź)
Metoda pobrania:	PN-EN ISO 19458:2007 A, PN-ISO 5667-5:2017-10 A
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	573/2024/W

Identyfikator próbki:4228

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik/Rezultat		NDS
1	Liczba mikroorganizmów w 22 °C ²⁴¹⁷⁾	jk/1ml	PN-ISO 6222:2004	A	R	2 [1;8] Bez nieprawidłowych zmian
2	Liczba bakterii Escherichia coli ⁶¹⁷⁾	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0 0
3	Liczba bakterii grupy coli ²⁴¹⁷⁾	jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A	R	0 0
4	Liczba enterokoków kałowych ⁶¹⁷⁾	jk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	R	0 0

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 KRS 0000321963 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy, Kapitał zakładowy 29.771.000 zł wniesiony w całości
 NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, R-k bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473
 www.zwik-grodzisk.pl e-mail:zwik@gowik-grodzisk.pl

	Laboratorium Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/05002/04228/2024/A	Nr załącznika: R0-01.00/6
		wydanie nr: XIII obowiązuje od: 15.07.2024 r.
		Strona 2 / 3

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Metoda badania			Wynik/Rezultat	NDS
5	Barwa ⁴	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	A	R	13 ±2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	R	0,29 ±0,06	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
7	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	7,2 ±0,1 (temp. próbki 18,6 °C)	6,5 - 9,5
8	Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	R	822 ±33 (temp. próbki 18,0 °C)	2 500
9	Smak	-	PN-EN ISO 1622:2006	NA1	R	akceptowalny (TFN1)	
10	Zapach	-	PN-EN ISO 1622:2006	NA1	R	akceptowalny (TON2)	


- **A**- oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2024), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NA1**- metoda dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
- **R**- oznacza metodę spełniającą wymagania określone w dokumencie - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 7.2024 z 30.01.2024 r.).
- **NDS**- najwyższa dopuszczalna wartość / wartość parametryczna. Podstawa - Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. 2017 poz. 2294 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zatwierdzenie systemu jakości przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grodzisku Mazowieckim (Decyzja nr 7.2024 z 30.01.2024 r.).

Przypisy:

- 1) Korekta temperatury rzeczywistej pomiaru do temperatury odniesienia 25°C odbywa się przy pomocy urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- 2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- 3) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk /l ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, - 200 jtk /l ml w kranie konsumenta.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l.
- 5) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/ml
- 6) W przypadku uzyskania wyniku równego 0 jtk/100ml niepewność mieści się w zakresie [0; 8] jtk/100ml
- 7) Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, co zapewnia poziom ufności około 95%.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Ceglarska 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 KRS 0000321963 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy, Kapitał zakładowy 29.771.000 zł wpłacony w całości
 NIP 529 17 62 897, REGON 141 717 237, R-K bankowy: PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0159 4473
 www.zwik-grodzisk.pl e-mail:zwik@zwik-grodzisk.pl

LAB powered by www.k4emyer.pl

	Laboratorium Ekologiczna 2, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/05002/04228/2024/A	Nr załącznika: RB-01.00/6
		wydanie nr: XII obowiązuje od: 15.07.2024 r.
		Strona 3 / 3

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy z pobieraniem próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzował: Ewa Kędzierska - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Anna Krawczuk
Data: 15.11.2024	Podpis: Stanowisko: Imię Nazwisko: Anna Krawczuk DOKUMENT PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM
	Data: 15.11.2024

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości.

Metody, które nie są oznaczone jako A, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem. Klient ma prawo do złożenia skargi. Czas rozpatrzenia zgłoszonej skargi i udzielenie odpowiedzi na piśmie - w ciągu 30 dni od jej otrzymania.

W przypadku dostarczenia próbek przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu**Rozdzielnik**

1. Klient
2. a/a



AB 537

Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych wody

Nr HKL 07047/2024

Data pobrania / dostarczenia próbki	2024.10.07 / 2024.10.07
Miejsce pobrania próbki	Szkoła, Izdebnu Kościelne ul. ks. M. Ozęblowskiego 9
Pochodzenie próbki	wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	kran w łazience na parterze
Zlecniodawca	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim
Próbka pobrana przez	pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim
Cel badania	celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	2024.10.07 - 2024.10.10
Stan próbki	bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Niepewność	Wartość parametryczna*
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	nie wykryto	-	-
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	-	0
3	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	-	0
4	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	-	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Laboratorium nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyników dla metod mikrobiologicznych: „0” lub „nie wykryto” oraz dla wyników podawanych ze znakiem < lub > (poniżej lub powyżej).

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Osoba autoryzująca:

mgr Małgorzata Jędrzejewska
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 07046/2024

Data pobrania / dostarczenia próbki	2024.10.07 / 2024.10.07
Miejsce pobrania próbki	Szkoła, Izdebno Kościelne ul. ks. M. Ozłębłowskiego 9
Pochodzenie próbki	wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	kran w łazience na parterze
Zleciłodawca	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim
Próbka pobrana przez	pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim
Cel badania	celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	2024.10.07 - 2024.10.08
Stan próbki	bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami dostarczonymi przez klienta. Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem.

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki fizyczne						
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 pkt.5.3	NTU	0,38	+/-0,08	-
2	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15	+/-3	-
3	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 3 z dnia 22.04.2024	-	nie stwierdzono obcego zapachu	-	-
4	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3	+/-0,1	6,5-9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	917	+/-55	2 500
6	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 2 z dnia 23.04.2024	-	nie stwierdzono obcego smaku	-	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1 Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

- Wiersz 2 Wartość parametryczna: akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mg Pt/l
- Wiersz 3 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 17,3°C.
- Wiersz 5 Temperatura badanej próbki wody wynosiła 17,5°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
- Wiersz 6 Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoba autoryzująca:

mgr Edyta Żelazko
Starszy asystent

Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem osoby autoryzującej. Wydruk jest informacją o w/w sprawozdaniu z badań laboratoryjnych.