

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach
 ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
Wydział Laboratorium,
 ul. Komunalna 7, 24-100 Puławy
 Tel.: 81 458 68 77, fax.: 81 458 68 81

„Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o.”



AB 1177

Raport z badania nr 995/2023

Stron: 2
 Strona: 1
 Załączniki:

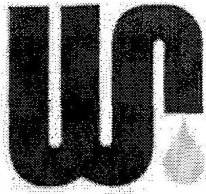
Zleceniodawca:	Gmina Janowiec 24 – 123 Janowiec, ul. Radomska 2 Tel: 81 881 58 00 Fax: E-mail: pawel.dybisz@janowiec.pl
Badany materiał:	Woda do spożycia
Miejsce pobrania próbki:	Wodociąg zbiorowego zaopatrzenia Janowiec – studnia nr 2
Oznakowanie badanego materiału:	995/2023
Sposób pobierania próbki:	Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium MPWiK Puławy Norma PN-EN ISO 19458:2007 (A) -protokół z pomiaru i pobierania próbek wody z dn. 27.11.2023 r.
Pobierający próbkę:	Pracownik laboratorium MPWiK Puławy – Edyta Martyniuk.
Cel badania próbki:	Badanie wody do spożycia, harmonogram na 2023 rok, kontrola PPIS.
Inne uzgodnienia:	Zlecenie stałe nr 37/2023 z dn. 14.02.2023 – parametry mikrobiologiczne.

Data pobrania próbki:	27.11.2023	Data przyjęcia próbki do badania:	27.11.2023	Data wykonania badania:	27 – 30.11.2023
------------------------------	------------	--	------------	--------------------------------	-----------------

Charakterystyka i stan próbki	Próbka wody bezbarwna, klarowna.
Uzupełnienia oraz ograniczenia metody badawczej:	Nie było.

<p>Autoryzował KIEROWNIK WYDZIAŁU LABORATORIUM 30 LIS. 2023 <i>[Signature]</i> Pieczętka, data i podpis</p>	<p>Potwierdzenie odbioru raportu z badań Data i podpis</p>
---	---

- Uwagi:**
- W przypadku próbki pobieranej przez pracownika laboratorium wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek; natomiast gdy próbkę dostarczy zleceniodawca wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.
 - Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium MPWiK raport z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości łącznie ze wszystkimi załącznikami.
 - Klient ma prawo złożenia skargi w terminie nie przekraczającym 2 tygodnie od daty odebrania raportu badań.
 - Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek przez klienta.
- * Dane dostarczone przez klienta



"Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o."

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
 „Wodociągi Puławskie” Sp. z o.o. w Puławach
 ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
 Wydział Laboratorium,
 ul. Komunalna 7, 24-100 Puławy
 Tel.: 81 458 68 77, fax.: 81 458 68 81



AB 1177

Raport z badania nr 995/2023

Stron: 2
 Strona: 2
 Załączniki:

Próbka nr 995/2023

L.p.	OZNACZANY PARAMETR	JEDNOSTKA MIARY	WYNIK BADANIA	NAJWYŻSZA DOPUSZCZALNA WARTOŚĆ (LUB PRZEDZIAŁ) dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Rozp. Min. Zdr. z dnia 07 grudnia 2017 r.	IDENTYFIKACJA ZASTOSOWANEJ METODY BADAWCZEJ
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE					
1.	Escherichia coli	A jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 ²⁾
2.	Bakterie grupy coli	A jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 ²⁾
3.	Enterokoki	A jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ²⁾
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h	A jtk/1ml	2 ¹⁾ [0 ÷ 8]*	Bez nieprawidłowych zmian	PN-ISO 6222: 2004 ²⁾ 2)

A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr AB 1177)

²⁾ Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia - Decyzja PPIS Puławy numer ONS-HK.9011.4.42.2022 wydana dnia 29.12.2022 r.

* - Niepewność metody określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik k=2; poziom ufności 95 %
 Niepewność oznaczeń mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z normą PN - ISO 29201

¹⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
 - 100 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

²⁾ Technika płytek lanych/ podłoże agarowe z ekstraktem drożdżowym

Sporządził:
 KATEDRA WYDZIAŁU
 LABORATORIUM

Podpis:
 Data: 30 LIS. 2023

Sprawdził:
 DEL WYDZIAŁU

Podpis:
 Data: 30 LIS. 2023

Autoryzował:
 DEL LABORATORIUM

Podpis: Ewa Martyniuk
 Data: 30 LIS. 2023