

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1431/838/2025

Nazwa i adres zleceniodawcy/ jednostka zlecająca badania:		Przedmiot badania wg. deklaracji Zleceniodawcy:	Nr próbki w rejestrze
Zakład Usług Komunalnych w Margoninie Sp. z o. o. ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin		Woda do spożycia	1431/838
Data i godz. przyjęcia próbki/ stan w chwili przyjęcia do laboratorium	Próbka pobrana przez: / wg. normy	Opis próbki:	
	^A Pracownika laboratorium/Rafał Chojnacki/PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007	Oznakowanie pojemnika:	SUW Zbyszewice
07.07.2025 r., godz.: 11:40/bz		Pobrana dnia:	07.07.2025 r.
Data rozpoczęcia badania:	Próbka dostarczona przez:	Pojemnik:	butelka: plastikowa, szklana sterylna, szklana ciemna
07.07.2025 r.	Pracownika laboratorium	Temperatura próbki:	12,7°C
Data zakończenia badania:		Miejsce pobrania:	^A SUW Zbyszewice, kran za urządzeniami uzdatniającymi wodę
10.07.2025 r.	Protokół pobierania nr:		
Data sporządzenia sprawozdania:	2/838 z dnia 07.07.2025 r.		
10.07.2025 r.			
Cel badania / Informacja dodatkowa	^A Dz. U. 2017 poz. 2294		

ZAKRES BADAŃ

Lp.	Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik wraz z niepewnością	Dopuszczalne wartości*
1.	^A pH w temp. 20 °C	PN-ISO 10523:2012	-	7,6 ±0,2	6,5-9,5
2.	^A Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	617 ±55	2500
3.	^A Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	2,20 ±0,33	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 1)
4.	^A Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	8,12 ±1,06	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 15)
5.	^A Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,950 ±0,133	0,50
6.	^A Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	<1**	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
7.	^A Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	-	***	Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian
8.	^A Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	1 [0;8]	0
9.	^A Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
10.	^A Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
11.	^A Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew głębiny)	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	16 [10;24]	Bez nieprawidłowych zmian (zalecane do 200 jtk/ml w kranie konsumenta)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1431/838/2025

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki i umieszczone są w niniejszym oryginale sprawozdania. Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, niż tylko w całości bez pisemnej zgody Laboratorium. Odpowiedzialność ARQUES Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Klient ma prawo do złożenia skargi. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność próbkobrania i niepewność analityczna). Niepewność rozszerzona dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całosciowego opartego na odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Rezultaty badania tj. wartość oznaczania ilościowego poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego przedstawione są w postaci „<” lub „>”. W sprawozdaniu podano niepewność całkowitą (niepewność próbkobrania i niepewność analityczna).

A - badanie akredytowane, zatwierdzone przez PPIS w Chodzieży (decyzja nr ON.HK-903.54.2025 z dnia 25.04.2025r.)

AP- badanie akredytowane wykonane przez podwykonawcę o nr akredytacji

bz- bez zastrzeżeń

^-informacje przekazane przez klienta

* Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017, poz. 2294)

**zapach akceptowalny przez zespół oceniający i bez nieprawidłowych zmian

*** smaku nie zbadano ze względu na obecność bakterii z gr. Coli

Sprawozdanie sporządził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Sprawozdanie autoryzował(a): Karolina Spychalska, laborant; Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Sprawozdanie zatwierdził(a): Magdalena Mróz, kierownik laboratorium

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

-----Koniec sprawozdania-----