



MS LAB Sp. z o.o.
ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin
tel. 54 280 0147, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl
www.ms-lab.pl



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 4307/25/W

Zleceniodawca: Gmina Raciążek

ul. Wysoka 4, 87-721 Raciążek

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Daniel Prądyński, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2715/25

Miejsce pobierania: *SUW Raciążek.*

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 11.09.2025 godzina 11⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 11.09.2025 godzina 15⁵⁰

Data rozpoczęcia badań: 11.09.2025

Data zakończenia badań: 12.09.2025

Nr próbki: 6482/25

Opis próbki: woda z kranu na hali SUW

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C	A/Z mg/l Pt	3 pH=7,3	1	Akceptowalny ⁵⁾⁶⁾
2.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	6	1	50
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	< 0,10	(0,10±0,01)	1,0 ⁵⁾
4.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp.24,8°C	0,1	6,5-9,5
5.	Przewodność el. wł. w 25°C*	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	734	29	2500
6.	Liczba progowa smaku (TFN) ⁷⁾	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Data i godzina badania 2025-09-12 13:00	-	Akceptowalny ⁵⁾
				<1		
7.	Liczba progowa zapachu (TON) ⁷⁾	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Data i godzina badania 2025-09-12 10:00	-	Akceptowalny ⁵⁾
				<1		
8.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A/Z µg/l	59	6	200

Wyniki badań fizykochemicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 15.09.2025

Objaśnienia:

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429;

N – metoda nieakredytowana

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 31/25 z dnia 28.02.2025 r.

W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

- 1) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Jeśli próbki zostały pobrane przez Laboratorium, niepewność wyniku pomiaru uwzględnia składową związaną z etapem pobierania próbek.
W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02.*
- 2) Informacja o uzyskanym rezultacie badania, gdy rezultat badania znajduje się poniżej dolnej lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Niepewność podano, odpowiednio dla konkretnej wartości, stanowiącej dolny lub górny akredytowany zakres danej metody.*
- 3) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).*
- 4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.*

Koniec sprawozdania