

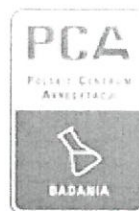


MS LAB Sp. z o.o.

ul. Sportowa 22, 87-500 Rypin

tel. 54 280 0147, e-mail: srodowisko@ms-lab.pl

www.ms-lab.pl



AB 429



Wpl. dnia 2025-05-19

L.dz. 3834 SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1865/25/W

Zleceniodawca: Gmina Raciążek p. Zelenka

ul. Wysoka 4, 87-721 Raciążek BLP

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Daniel Prądyński, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1170/25

Miejsce pobierania: Szkoła Podstawowa w Raciążku, ul. Szkolna.

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

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 08.05.2025 godzina 10⁰⁵

Data i godzina dostarczenia: 08.05.2025 godzina 15³⁰

Data rozpoczęcia badań: 08.05.2025

Data zakończenia badań: 09.05.2025

Nr próbek: 2861/25

Opis próbek: woda z kranu w łazience.

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK/ REZULTAT ²⁾	Niepewność ¹⁾	Wartość parametryczna ³⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	15	4	50
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,36	0,04	1,0 ⁴⁾
3.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A/Z µg/l	< 50	(50±5)	200

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

Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 15.05.2025

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

W1 – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem

* Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

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