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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 6492/26/W

Zleceniodawca: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
Plac 11 Listopada 13A; 87-600 Lipno

Badany obiekt: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Daniel Prądzyński, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 3677/26

Miejsce pobierania: *Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, Plac 11 Listopada 13A, 87-600 Lipno.*

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

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania: 02.11.2026 godzina 13^{35}
Data i godzina dostarczenia: 02.11.2026 godzina 14^{30}

Data rozpoczęcia badań: 02.11.2026
Data zakończenia badań: 03.11.2026

Nr próbki: 9575/26
Opis próbki: ***woda z umywalki w kotłowni***

L.p.	Rodzaj badania/ Metoda badawcza		Jednostka	GW/ GO	WYNIK/ REZULTAT[2)]	Niepewność[1)]	Wartość parametryczna[3)]	Stwierdzenie zgodności[4)]
1.	Azotany PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A/Z	mg/l	0,16	1,4	0,1	50	Zgodny
2.	Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001	A/Z	mg/l O_2	0,50	2,10	0,20	5,0	Zgodny

Wyniki badań fizykochemicznych, przeglądu dokonał i autoryzował kwalifikowanym podpisem elektronicznym:
Starszy laborant: inż. Krzysztof Gołębiewski

Data wystawienia sprawozdania: 13.11.2026

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*
***W** – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia*
***Z** – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 33/26 ważna do dnia 04.03.2027 r.*
Nr wpisu do ewidencji GIS: Z/KP/000005
***GW/GO** – Granica wykrywalności dla parametrów mikrobiologicznych/granica oznaczalności dla parametrów fizykochemicznych*
** Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury*
 # – badania wykonane w miejscu pobrania próbek

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 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r. poz. 748).
4) Stwierdzenie zgodności – nie uwzględniające niepewności pomiaru/ metody, zgodnie z zasadą prostej akceptacji/ prostego odrzucenia (dla wyników w zakresie metody) / interpretacja (dla rezultatów poza zakresem metody) dokonane zostało wg wymagań określonych w Załączniku nr 1 w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026, poz.748).
Zgodny – wynik/ rezultat zgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną)
Niezgodny – wynik/ rezultat niezgodny z wyspecyfikowanymi wymaganiami (wartością parametryczną)
W przypadku stwierdzenia zgodności z wymaganiem, jeżeli wynik znajduje się powyżej „>" lub poniżej „<" granicy zakresu pomiarowego metody stwierdzenie laboratorium o zgodności / niezgodności należy traktować jako opinię i interpretację laboratorium, która bazuje na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Koniec sprawozdania