

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 4377/23

Zleceniodawca: GMINA LIPNO
ul. Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 4377/23

Numer i opis próbki: 6146/23 – woda z kranu na hali SUW.

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2637/23

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Wodociąg Publiczny Jastrzębie, SUW Jastrzębie.

Data i godzina pobrania: 02.11.2023 godzina 10⁰⁰

Data i godzina dostarczenia: 02.11.2023 godzina 14⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 02.11.2023

Data zakończenia badań: 06.11.2023

WYNIKI DLA PRÓBK nr 6146/23

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	$\frac{A}{Z}$ $\mu\text{g/l}$	37	9	50
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	$\frac{A}{Z}$ NTU	0,88	0,09	1,0 ³⁾

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Kierownik Pracowni: mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 06.11.2023

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wyniki badań dotyczą wyłącznie pobieranego/ badanego obiektu.

Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

Objaśnienia:

- 1) 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).
- 2) Niepewność pomiaru określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia $k=2$, poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
W badaniach mikrobiologicznych przedstawiona niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem i transportem próbki.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429

N* – metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 56/23 z dnia 03.03.2023 r.

* wartość liczbową poprzedzona znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowalną dokładnością i precyzją.

Koniec sprawozdania