

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429  
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2200/22

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

Numer zlecenia: 2200/22

Numer i opis próbki: 2957/22 – woda z kranu przy umywalce w pomieszczeniu socjalnym

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1414/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Wodociąg publiczny Jastrzębie, Filia Biblioteki Publicznej Gminy Lipno z/s w Radomicach Jastrzębie

Data i godzina pobrania: 22.07.2022 godzina 9<sup>10</sup>

Data i godzina dostarczenia: 22.07.2022 godzina 10<sup>00</sup>

Data rozpoczęcia badań: 22.07.2022

Data zakończenia badań: 29.07.2022

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2957/22

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	14	1	50
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,47	0,05	1,0 <sup>3)</sup>
3.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A/Z µg/l	97	14	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

*Gryboszka 1.*

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI  
*mgr Iwona Paradowska*

Data wystawienia sprawozdania: 29.07.2022

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,  
-200jtk/1ml w kranie konsumenta

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

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 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

\*\* dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość menzurandu odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429  
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2199/22 wyd 2

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

Numer zlecenia: 2199/22

Numer i opis próbki: 2956/22 – woda z kranu przy umywalce na hali SUW Jastrzębie

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Kamil Talkiewicz, poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1414/22

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

Miejsce pobierania: Gmina Lipno, Wodociąg publiczny Jastrzębie, SUW Jastrzębie

Data i godzina pobrania: 22.07.2022 godzina 9<sup>00</sup>

Data i godzina dostarczenia: 22.07.2022 godzina 10<sup>00</sup>

Data rozpoczęcia badań: 22.07.2022

Data zakończenia badań: 29.07.2022

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 2956/22

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A Z μg/l	28	3	50
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A Z NTU	0,80	0,08	1,0 <sup>3)</sup>
3.	Żelazo	PB-71 wyd. 3 29.10.2019	A Z μg/l	172	24	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

*Gnybaszka J.*

autoryzował

KIEROWNIK PRACOWNI  
*Magdalena Paradowska*

Data wystawienia sprawozdania: 29.07.2022 (wyd.2 – poprawiono błędnie wpisany opis próbki z „woda z kranu przy zlewie w kuchni szkolnej” na „woda z kranu przy umywalce na hali SUW Jastrzębie”)

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.
- 3) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 4) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg Pt/l
- 5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:  
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej,  
-200jtk/1ml w kranie konsumenta

A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 429, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

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

Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 35/22 z dnia 04.03.2022 r.

\*\* dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y”, gdzie y = wartość menzurandu odpowiadająca dolnej/górnej wartości zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości, wyniki poniżej zakresu pomiarowego metody znajdują się poza zakresem akredytacji.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zleceniodawca, 2. MS LAB Sp. z o.o.

Koniec sprawozdania