

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429  
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1088/21

Zleceniodawca: Zakłady Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Lubrańcu  
ul. Słowackiego 22  
87-890 Lubraniec

Numer zlecenia: 1088/21

Numer i opis próbki: 1394/21 – woda z kranu w budynku inwentarskim

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawelek, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1028/21

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2017-10 – A

Miejsce pobierania: Ujęcie Kazanie, gmina Lubraniec; budynek mieszkalny – Kazanie 17

Data i godzina pobrania: 12.05.2021 godzina 11<sup>50</sup>

Data i godzina dostarczenia: 12.05.2021 godzina 16<sup>30</sup>

Data rozpoczęcia badań: 12.05.2021

Data zakończenia badań: 15.05.2021

MS LAB Sp. z o.o.  
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337  
tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1394/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>(2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>(1)</sup>
1.	Bakterie z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A/Z jtk/ml	1,2×10 <sup>2</sup>	[7,8×10 <sup>1</sup> ; 1,8×10 <sup>2</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	7	2	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,48	0,06	1,0
7.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 21,4°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z μS/cm	771	19	2500
9.	Smak	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N*/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>(3)</sup>

Wyniki badań mikrobiologicznych:

*A. Kaszuba*  
sporządził

SPECJALISTA  
DIAGNALIZ  
autoryzował  
*[Podpis]*  
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

*K. Gołębiewski*  
sporządził

autoryzował  
KIEROWNIK PRACOWNI  
*[Podpis]*  
mgr Iwona Paradowska

Data wystawienia sprawozdania: 17.05.2021

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

Sprawozdanie zawiera 2 strony.

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.

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 1088/21**

*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 30/21 z dnia 05.03.2021r.*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

*1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze 2. MS LAB Sp. z o.o.*

**Koniec sprawozdania**

**MS LAB Sp. z o.o.**  
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337  
tel. 54 280 0147