

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429  
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3675/21

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

Numer zlecenia: 3675/21

Numer i opis próbki: 4692/21 – woda z kranu w kuchni

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Daniel Prączyński, zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 2403/21

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

Miejsce pobierania: Ujęcie Żydowo, gmina Lubraniec; Dom Seniora Lubraniec, ul. Św. Anny 26

Data i godzina pobrania: 16.11.2021 godzina 12<sup>00</sup>

Data i godzina dostarczenia: 16.11.2021 godzina 14<sup>00</sup>

Data rozpoczęcia badań: 16.11.2021

Data zakończenia badań: 19.11.2021

MS LAB Sp. z o.o.  
87-600 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 882-12-04-660, REGON 910856337  
tel. 54 280 01 47

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4692/21

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	A/Z jtk/100ml	0	-	0
2.	Bakterie z grupy 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	2,5×10 <sup>1</sup>	[1,5×10 <sup>1</sup> ; 4,3×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	13	1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,51	0,06	1,0
7.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,3 w temp. 20,3°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z μS/cm	643	23	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:

sporządził

*Agnieszka Bartold*

autoryzował

KIEROWNICZKA PRACOWNI

*Agnieszka Bartold*  
mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

*K. Górzbińska*

autoryzował

LABORANT CHEMICZNY

*Magdalena Górkowska-Talar*  
mgr Magdalena Górkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 22.11.2021

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**  
**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3675/21**

*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.*

*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 802-12-64-590, Regon 910856337  
tel. 54 280 01 47