

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3671/21

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

Numer zlecenia: 3671/21

Numer i opis próbki: 4688/21 – woda z kranu na zewnątrz

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 2401/21

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

Miejsce pobierania: Ujęcie Kazanie, gmina Lubraniec; budynek mieszkalny Krowice 35

Data i godzina pobrania: 16.11.2021 godzina 10⁵⁰

Data i godzina dostarczenia: 16.11.2021 godzina 14⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 16.11.2021

Data zakończenia badań: 19.11.2021

MS LAB Sp. z o.o.
 87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
 NIP 802-12-04-000, Regon 910856337
 tel. 54 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 4688/21

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność ⁽²⁾	Wartość parametryczna ⁽³⁾
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 kalowe	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	3,6×10 ¹	[2,2×10 ¹ ; 5,9×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	4	1	Akceptowalny ⁽³⁾
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,35	0,04	1,0
7.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,4 w temp. 19,5°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	806	29	2500
9.	Smak	PN-EN 1622:2006	N [*] /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N [*] /Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *[Podpis]* KIEROWNIK PRACOWNI
 autoryzował mgr inż. *[Podpis]* Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził *[Podpis]* LABORANT CHEMICZNY
 autoryzował mgr *[Podpis]* Magdalena Mańkowska-Talar

Data wystawienia sprawozdania: 22.11.2021

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 3671/21

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
87-500 Rypin, Regon 910856337
tel. 54 280 01 47