

S. Kuropo  
14.08.2021 / S. Urimy

Laboratorium Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bochni Sp. z o.o.  
32-700 Bochnia, ul. Mjr. Bacy 15

Data wydania sprawozdania: 09.09.2021

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 360/Z/08/2021

Kod próbki: 360/Z/08/2021

G.Z.G.K. w Rzeszawie

Temat: Badanie wody

Wpłynęło, dnia .....13..WRZ...2021

Zleceniodawca/Klient: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Rzeszawie  
ul. Długa 21, 32-765 Rzeszawa

Nr .....1677/1021 Zał. ....

### Cel i zakres badania:

Badanie przeprowadzono zgodnie z: Zleceniem wykonania badania nr 360/Z/08/2021

### Opis i identyfikacja próbki:

Obiekt badania: woda w sieci

Identyfikacja miejsca pobrania próbki: Szkoła Podstawowa w Jodłówce, Jodłówka 274

Data pobrania/dostarczenia próbki: 06.09.2021

Próbka pobrana i dostarczona przez: Próbkobiorca MPWiK w Bochni Sp. z o.o. Andrzej Leżuch

Numer protokołu pobrania próbki: 360/Z/08/2021

Metoda pobrania próbki: *PN ISO 5667-5, PN-EN ISO 19458*

Data rozpoczęcia i zakończenia badania fizyko-chemicznego: 06.09.2021-07.09.2021

Data rozpoczęcia i zakończenia badania mikrobiologicznego: 06.09.2021-09.09.2021

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do w/w próbki.

Informacje o odstępstwach metod badawczych: brak

Laboratorium posiada zatwierdzenie stosowanych metod badawczych i parametrów przez: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bochni, decyzją nr 7528/20 z dnia 30.11.2020r.

*Sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Każdą inną formą wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Prezesa Zarządu MPWiK w Bochni Sp. z o.o.*

*Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.*

*Sporządzono w 2 egzemplarzach.*

F-10/PO-07, wyd. 4, z dnia 04.11.2019 r.

Data wydania sprawozdania: 09.09.2021

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 360/Z/08/2021**

**WYNIKI BADAŃ WODY**

L.p.	Oznaczenie	Wynik badania			Najwyższa dopuszczalna wartość wyniku wg. Rozp. Min. Zdr. z dnia 7grudnia 2017r. Dz.U.2017r, poz.2294	Metoda badawcza
		Jednostka	Wynik badania	Niepewność rozszerzona k=2		
1.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1
2.	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1
3.	Enterokoki	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ml	nie wykryto w 1 ml	-	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222
5.	Mętność	NTU	0,28	±0,06	1	PN - EN ISO 7027:2003
6.	Barwa	mg /l Pt	akceptowalna	-	akceptowalna	PB/05/2011 metoda spektrofotometryczna
7.	Zapach	-	akceptowalny	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
8.	Smak	-	akceptowalny	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006
9.	pH	-	7,60	±0,05	6,5 – 9,5	PN EN ISO 10523:2012
10.	Przewodność właściwa elektryczna w 25 °C	µS/cm	256	±15	2500	PN-EN 27888:1999
11.	Azotyny	mg /l	<0,007	-	0,5	PN-EN 26777:1999
12.	Glin	µg /l	<30	-	200	PB/02/2010, metoda spektrofotometryczna
13.	Chlor wolny	mg /l	<0,06	-	0,3	PB/07/2010, metoda spektrofotometryczna

Objaśnienia:

jkt/ 100 ml – liczba jednostek tworzących kolonię w 100 ml

jtk/ml - liczba jednostek tworzących kolonię w 1 ml

k – współczynnik rozszerzenia (k=2 dla prawdopodobieństwa P=95%)

Technolog  
d/s badania wody i ścieków

*mgr Beata Jonak*

.....  
Sporządził (podpis)

Technolog  
d/s badania wody i ścieków

*mgr Bernadetta Malina*

.....  
Sprawdził (podpis)

Technolog  
d/s badania wody i ścieków

*mgr Beata Jonak*

.....  
Autoryzował (data podpis)

2021-09-9-

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Prezesa Zarządu MPWiK w Bochni Sp. z o.o.

Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Sporządzono w 2 egzemplarzach.

F-10/PO-07, wyd. 4, z dnia 04.11.2019 r.

str. 2 / 2