



Pracownia Badań Fyzyko-Chemicznych Wody  
Pracownia Badań Biologicznych  
ul. Koronowska 96  
85-405 Bydgoszcz



AB 396

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2101390



### Zlecniodawca

POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW  
RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY "POLANA"  
ul. RELAKSOWA 1  
85-483 BYDGOSZCZ

Pobrał: pracownik laboratorium	Pobrano wg normy: PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007
--------------------------------	---

Nr próbki Nr Karty	Obiekt badania	Miejsce pobrania	Data / godzina pobrania	Kod
P2104808 KP211639	WODA UZDATNIONA	UL. RELAKSOWA 1, BYDGOSZCZ, ROD POLANA HYDROFORNIA, KRAN NA ZEWNĄTRZ	22.06.2021 7:55	

Stan próbki: prawidłowy.  
Próbka mętna o jasno-żółtym zabarwieniu.

Data przyjęcia próbki: 22.06.2021

Data wykonania badania: 22-25.06.2021

# SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2101390

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Oznaczenie	Nr próbki	Wartość dopuszczalna	Jednostka	Metoda badania
		P2104808			
1	BAKTERIE GRUPY COLI	0	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
2	BAKTERIE ESCHERICHIA COLI	0	0	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
3	OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW W 22 °C/72H NA AGARZE Z EKSTRAKTEM DROŻDZOWYM	nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian. 1) Wartość zalecana w kranie u konsumenta-poniżej 200 jtk/1 ml. 2) Wartość zalecana dla wody wprowadzanej do sieci wodociągowej poniżej 100 jtk/1 ml.	jtk / 1ml	PN-EN ISO 6222:2004
4	BARWA	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mg/l Pt.	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887 :2012 p.6 +Ap1:2015
5	MANGAN	** 0,28±0,06	0,050	mg/l	PN-EN ISO 15586:2005
6	MĘTNOŚĆ	** 9,0±2,0	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1 :2016-09
7	pH (temp.pomiaru)	7,8(18,0°C)	6,5 - 9,5	.	PN-EN ISO 10523:2012
8	PRZEWODNOŚĆ EL.WŁAŚCIWA (temp.pomiaru)	739(18,1°C)	2 500	µS/cm	PN-EN 27888:1999
9	ŻELAZO OGÓLNE	** 1,02±0,24	0,20	mg/l	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016

### Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium "Sprawozdanie z badania" nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Wynik przewodności elektrycznej właściwej skorygowany za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

\*\*Podana wartość niepewności pomiaru stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności w przybliżeniu 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Data sporządzenia dokumentu 25.06.2021	Podpis osoby autoryzującej <i>specjalista E. Jędrzej</i> <i>specjalista A. Tomasz</i>	Podpis kierownika Laboratorium Kierownik Centralnego Laboratorium Badania Wody i Ścieków MWiK w Bydgoszczy <i>mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska</i>
---	---	---

### Informacja dodatkowa:

W powyższej tabeli w kolumnie "Wartość dopuszczalna" przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda do spożycia przez ludzi wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 (Dz.U.2017 poz. 2294).  
Wszystkie zastosowane metody badawcze są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy - decyzja nr NHK. 9759.2020 z dnia 22 grudnia 2020 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADANIA

Kierownik  
Centralnego Laboratorium  
Badania Wody i Ścieków  
MWiK w Bydgoszczy  
*mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska*



Pracownia Badań  
Fizyko - Chemicznych Wody  
ul. Koronowska 96  
85-405 Bydgoszcz

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2101391



### Zleceniodawca

POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW  
RODZINNY OGRÓD DZIAŁKOWY "POLANA"  
ul. RELAKSOWA 1  
85-483 BYDGOSZCZ

Pobrał: pracownik laboratorium	Pobrano wg normy: PN-ISO 5667-5:2017-10
--------------------------------	---

Nr próbki Nr Karty	Obiekt badania	Miejsce pobrania	Data / godzina pobrania	Kod
P2104808 KP211639	WODA UZDATNIONA	UL. RELAKSOWA 1, BSZCZ, ROD POLANA HYDROFORNIA, KRAN NA ZEWNĄTRZ	22.06.2021 7:55	
Stan próbki: prawidłowy. Próbka mętna o jasno-żółtym zabarwieniu.				

Data przyjęcia próbki: 22.06.2021	Data wykonania badania: 22-25.06.2021
-----------------------------------	---------------------------------------



# SPRAWOZDANIE Z BADANIA NR S2101391

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Oznaczenie	Nr próbki	Wartość dopuszczalna	Jednostka	Metoda badania
		P2104808			
1	LICZBA PROGOWA SMAKU/SMIAK	1 <sup>4)</sup> akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	TFN	I-95(C)/PQ-04 wyd.II z dnia 10.10.2018
2	ZAPACH NA ZIMNO	z0	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	.	I-95(C)/PQ-04 wyd.II z dnia 10.10.2018
3	LICZBA PROGOWA ZAPACHU/ZAPACH	1 <sup>4)</sup> akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	TON	I-95(C)/PQ-04 wyd.II z dnia 10.10.2018

### Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium "Sprawozdanie z badania" nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
4. Akceptowalność/nieakceptowalność stwierdzona w zespole oceniającym.

Data sporządzenia dokumentu 25.06.2021	Podpis osoby autoryzującej <i>specjalista A. Tomczyk</i>	Podpis kierownika Laboratorium Kierownik Centralnego Laboratorium Badania Wody i Ścieków MWiK w Bydgoszczy <i>mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska</i>
---	---	---

### Informacja dodatkowa:

W powyższej tabeli w kolumnie "Wartość dopuszczalna" przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda do spożycia przez ludzi wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 (Dz.U.2017 poz. 2294).  
Wszystkie zastosowane metody badawcze są zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy - decyzja nr NHK. 9759.2020 z dnia 22 grudnia 2020 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADANIA

Kierownik  
Centralnego Laboratorium  
Badania Wody i Ścieków  
MWiK w Bydgoszczy  
*mgr inż. Monika Żyro-Ostrowska*