

Sprawozdanie z badań nr SPR/1165/2022

Zleceniodawca	Numer zlecenia	Data zlecenia
ZAKŁAD KOMUNALNY Spółka z o.o. Gizalki 63-308 Gizalki, Wrzesińska 17	ZL/377/2022	10.05.2022

Próbka nr 98/05/2022

Próbka pobrana przez Wykonawcę

Miejsce pobierania próbki: SUW Gizalki - punkt poboru wody uzdatnionej

Osoba pobierająca: Maciej Nawrocki, certyfikat z dnia 17.05.2017 r.

Stan próbki: prawidłowy, temp. pr. 12,1 °C

Rodzaj próbki: Jednorazowa

Badane medium:	Metodyka pobierania:	Metoda pobierania:	Data i godzina pobrania próbki:	Data przyjęcia próbki do laboratorium:	Data rozpoczęcia badań:
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	PN-ISO 5667-5:2017-10/PN-EN ISO 19458:2007 Akredytowana	Pobieranie ręczne	10.05.2022 13:35	10.05.2022	10.05.2022
					Data zakończenia badań: 13.05.2022

Wyniki badań

Oznaczenie	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru	Wartość dopuszczalna	Metodyka badawcza	Uwagi
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	484	34	2500	PN-EN 27888:1999 A Z	-
Barwa	mg/l	9	3	*	PB-23 Wydanie 3 z dnia 25.09.2011 r. A Z	-
Jon amonowy	mg/l	0,302	0,063	0,5	PB 24-LCK 302-304 Wydanie 4 z dnia 25.09.2011 r. A Z	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/72h	jtk/ml	nie wykryto		**	PN-EN ISO 6222:2004 A Z	-
pH		7,8	0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-
Zapach	TON	akceptowalny <2		***	PN-EN 1622:2006 N Z	-
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A Z	-
E.coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A Z	-
Mętność	NTU	0,15	0,04	#	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A Z	-
Smak	TFN	akceptowalny <2		***	PN-EN 1622:2006 N Z	-

Uwagi do próbki nr 98/05/2022

*akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (pożądana wartość tego parametru w wodzie u konsumenta do 15 mg Pt/l).
 **bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta).
 ***akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
 #akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
 Przewodność (25°C) – pomiar w 18,6°C – automatyczna kompensacja temperatury.
 Pomiar pH w 18,6°C – automatyczna kompensacja temperatury.

Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Jarocinie
63-200 Jarocin, Cielcza, ul. Gajówka 1
NIP 617-17-21-309, REGON 230737209, KRS 0000116269
LABORATORIUM

Data i podpis osoby autoryzującej:

Kierownik Laboratorium

Ewelina Jęzakowska-Falanga

Koniec sprawozdania

30. 05. 2022



PWiK
JAROCIN

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie LABORATORIUM
Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin
tel. (62) 747 7317



AB 862

Sprawozdanie z badań nr SPR/1166/2022

Zleceniodawca	Numer zlecenia	Data zlecenia
ZAKŁAD KOMUNALNY Spółka z o.o. Gizalki 63-308 Gizalki, Wrzesińska 17	ZL/377/2022	10.05.2022

Próbka nr 99/05/2022

Próbka pobrana przez Wykonawcę
Miejsce pobierania próbki: SUW Orlina Mała - punkt poboru wody uzdatnionej
Osoba pobierająca: Maciej Nawrocki, certyfikat z dnia 17.05.2017 r.
Stan próbki: prawidłowy, temp. pr. 12,0 °C
Rodzaj próbki: Jednorazowa

Badane medium: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Metodyka pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10/PN- EN ISO 19458:2007 Akredytowana	Metoda pobierania: Pobieranie ręczne	Data i godzina pobrania próbki: 10.05.2022 13:55	Data przyjęcia próbki do laboratorium: 10.05.2022	Data rozpoczęcia badań: 10.05.2022 Data zakończenia badań: 13.05.2022
--	--	---	--	---	--

Wyniki badań

Oznaczenie	Jednostka	Wynik pomiaru	Niepewność pomiaru	Wartość dopuszczalna	Metodyka badawcza	Uwagi
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	202	14	2500	PN-EN 27888:1999 A Z	-
Barwa	mg/l	12	4	*	PB-23 Wydanie 3 z dnia 25.09.2011 r. A Z	-
Jon amonowy	mg/l	<0,04##	0,04 ± 0,01	0,5	PB 24-LCK 302-304 Wydanie 4 z dnia 25.09.2011 r. N Z	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/72h	jtk/ml	nie wykryto		**	PN-EN ISO 6222:2004 A Z	-
pH		7,5	0,1	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A Z	-
Zapach	TON	akceptowalny <2		***	PN-EN 1622:2006 N Z	-
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A Z	-
E.coli	jtk/100ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 A Z	-
Mętność	NTU	0,98	0,27	#	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A Z	-
Smak	TFN	akceptowalny <2		***	PN-EN 1622:2006 N Z	-

Uwagi do próbki nr 99/05/2022

*akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (pożądana wartość tego parametru w wodzie u konsumenta do 15 mg Pt/l).
**bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta).
***akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
#akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
Przewodność (25°C) – pomiar w 18,7°C – automatyczna kompensacja temperatury.
Pomiar pH w 18,6°C – automatyczna kompensacja temperatury.
- rezultaty badania poprzedzone znakiem < oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody,
gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

W Jarocinie, Cielcza, ul. Gajówka 1
63-200 Jarocin, KRS 0000116269
LABORATORIUM

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
W Jarocinie
63-200 Jarocin, Cielcza, ul. Gajówka 1
NIP 617-17-21600, REGON 141770000, KRS 0000116269
LABORATORIUM

Data i podpis osoby autoryzującej:

Kierownik Laboratorium

Ewelina Czatkowska-Fatyga

30.05.2022