

Ostrowiec Św. 27.04.2020 r.

Sprawozdanie z badań Nr 447/2020

Nazwa klienta: Gmina w Wojciechowicach, Referat Gospodarki Komunalnej w Bidzinach
Bidziny 126, 27-532 Wojciechowice

Nr zamówienia:

Zamówienie z dnia 23.04.2020 r.

Rodzaj badania:

Badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne

Opis materiału do badania/rodzaj próbek:

Woda do spożycia przez ludzi

Data wykonania badania:

23.04.2020 r. – 26.04.2020 r.

Uwagi: Próbkę pobrała Joanna Żywczyk Eko-Projekt W.Z. Żywczyk Sp. jawna. Próbkę dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 23.04.2020 r. o godz. 12⁰⁰ i rozpoczęto badanie. Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium bez zastrzeżeń.

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki	Metoda pobierania			
Nr 474	raport pobierania z dnia 23.04.2020 r. godz. 11 ²⁰	wodociąg Gierczyce Kunice 42	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych	A D	
			PN-EN ISO 19458:2007	do badań mikrobiologicznych	A D	
Wyniki badania						
Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 474	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza	
1.	Mętność	NTU	<0,2	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A D
2.	Barwa pH 7,4, temperatura pomiaru 17,1 °C	mgPt/l	<2	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A D
3.	Smak metoda uproszczona parzysta z wyborem niewymuszonym	TFN – stopień rozcieńczenia przy 25 °C	<1 akceptowalny przez zespół oceniający	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB 024 wydanie 1 z dnia 09.09.2010	N D
4.	Zapach metoda uproszczona parzysta z wyborem niewymuszonym	TON – stopień rozcieńczenia przy 25 °C	<1 akceptowalny przez zespół oceniający	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB 024 wydanie 1 z dnia 09.09.2010	N D
5.	pH temperatura pomiaru 17,1 °C	–	7,4	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A D
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temperatura pomiaru 17,0 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	653	2500	PN-EN 27888:1999	A D
7.	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0 dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A D
8.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A D
9.	Liczba enterokoków	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A D
10.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	jtk/1 ml (jednostki tworzące kolonie)	>300	bez nieprawidłowych zmian ²	PN-EN ISO 6222:2004	A D

URZĄD GMINY

- bez pisemnej zgody Laboratorium nie wolno powielać sprawozdania z badań inaczej jak tylko w całości

- wyniki badań zamieszczone w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek

Załącznik Nr 1/zmiana 9 z dnia 05.05.2017 do INS 007 wyd. 1. z 15.03.2007 r.

W WOJCIECHOWICACH

Referat Gospodarki Komunalnej

w/s w Bidzinach Strona 1 z 2

Nr ewidencyjny próbki	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki	Metoda pobierania		
Nr 474	raport pobierania z dnia 23.04.2020 r. godz. 11 ²⁰	wodociąg Gierczyce Kunice 42	PN-ISO 5667-5:2017-10	do badań fizyko-chemicznych	A D
			PN-EN ISO 19458:2007	do badań mikrobiologicznych	A D
Wyniki badania					
Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 474	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza
A – metoda akredytowana, N – metoda nieakredytowana D_M – Zatwierdzenie Systemu Jakości Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu Św., decyzja Nr SE.V-446/9/KCh/18 z dnia 29.03.2019 r. ¹ – według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Poz. 2294) ² – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta					
Autoryzował: Specjalista chemik <i>Wanda Żywczyk</i>		Autoryzował: Specjalista mikrobiolog <i>Joanna Żywczyk</i>		Sprawozdanie zatwierdził: Kierownik Laboratorium <i>Wanda Żywczyk</i>	
- KONIEC SPRAWOZDANIA -					

**URZĄD GMINY
W WOJCIECHOWICACH**
Referat Gospodarki Komunalnej
z/s w Bidzinaach

za zgodność z oryginałem 2020.05.08

Kierownik
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Gałęza