

Ostrowiec Św. 20.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań Nr 235/2022

Nazwa klienta: **Gmina Bodzechów, ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.**

Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 16.03.2022 r.	Rodzaj badania: Badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne
Opis materiału do badania/rodzaj próbek: Woda do spożycia przez ludzi	Data wykonania badania: 16.03.2022 r. – 19.03.2022 r.

Uwagi: Próbkę pobrała Joanna Żywczyk-Maj EKO-Projekt W.Z. Żywczyk Spółka jawna. Próbkę schłodzoną dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 16.03.2022 r. o godz. 13:20. Stan próbki bez zastrzeżeń.

EKO-Projekt w dniu 16.03.2022 r. o godz. 13:20. Stan próbek bez zastrzeżeń.

Nr ewidencyjny próbki		Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki		Metoda pobierania	
Nr 252	raport pobierania z dnia 16.03.2022 r. godz. 09:00	wodociąg Mirkowice SUW Mirkowice – po filtracji – woda kierowana do zbiorników	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007	do badań fizyko-chemicznych	A D	
				do badań mikrobiologicznych	A D	
Wyniki badania						
Lp.	Badany wskaźnik		Jednostka stężenia	próbka nr 252	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza
1.	Stężenie chloru wolnego		mg/l	<0,10	0,3	PB 031 wydanie 1 z dnia 20.04.2017 na podstawie metodyki producenta miernika Hanna Instruments HI 711 z zastosowaniem odczynników DPD
2.	Mętność		NTU	0,48	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
3.	Barwa pH 7,3, temperatura pomiaru 20,2 °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+Ap1:2015 -06 Metoda C
4.	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	PN-EN 1622:2006
5.	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	PN-EN 1622:2006
6.	pH temperatura pomiaru 20,2 °C		–	7,3	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temperatura pomiaru 20,5 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		µS/cm	812	2500	PN-EN 27888:1999
8.	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
9.	Liczba <i>Escherichia coli</i>		jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
10.	Liczba enterokoków		jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

Ostrowiec Św. 20.03.2022 r.

Sprawozdanie z badań Nr 235/2022

Nazwa klienta: Gmina Bodzechów, ul. M. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.

Nr zamówienia: Zamówienie z dnia 16.03.2022 r.	Rodzaj badania: Badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne
Opis materiału do badania/rodzaj próbek: Woda do spożycia przez ludzi	Data wykonania badania: 16.03.2022 r. – 19.03.2022 r.

Uwagi: Próbkę pobrała Joanna Żywczyk-Maj EKO-Projekt W.Z. Żywczyk Spółka jawna. Próbkę schłodzoną dostarczono do Laboratorium EKO-Projekt w dniu 16.03.2022 r. o godz. 13:20. Stan próbki bez zastrzeżeń.

Nr ewidencyjny próbki		Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki		Metoda pobierania	
Nr 252	raport pobierania z dnia 16.03.2022 r. godz. 09:00	wodociąg Mirkowice SUW Mirkowice – po filtracji – woda kierowana do zbiorników	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007	do badań fizyko-chemicznych	A D	
				do badań mikrobiologicznych	A D	
Wyniki badania						
Lp.	Badany wskaźnik	Jednostka stężenia	próbka nr 252	Dopuszczalne wartości wskaźników ¹	Norma lub procedura badawcza	
1.	Stężenie chloru wolnego	mg/l	<0,10	0,3	PB 031 wydanie 1 z dnia 20.04.2017 na podstawie metodyki producenta miernika Hanna Instruments HI 711 z zastosowaniem odczynników DPD	A D
2.	Mętność	NTU	0,48	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A D
3.	Barwa pH 7,3, temperatura pomiaru 20,2 °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+Ap1:2015 -06 Metoda C	A D
4.	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	PN-EN 1622:2006	N D
5.	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	PN-EN 1622:2006	N D
6.	pH temperatura pomiaru 20,2 °C	–	7,3	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012	A D
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C temperatura pomiaru 20,5 °C - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	µS/cm	812	2500	PN-EN 27888:1999	A D
8.	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
9.	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
10.	Liczba enterokoków	jtk/100 ml (jednostki tworzące kolonie)	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A D