



AB 1190



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.
LABORATORIUM,
UL. SIENKIEWICZA 91,
27-400 OSTROWIEC ŚW.
tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



Ostrowiec Św. 15.02.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/Z/Z/19

<p>ZAKRES BADAŃ</p> <p><u>Badanie wody:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C - barwa - mętność - żelazo ogólne - mangan - azot amonowy - azotyny - azotany - bakterii grupy coli - Escherichia coli - enterokoki - ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po 44±4 h, - ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po 68±4 h, 	<p>Zleceniodawca: Gmina Bodzechów z/s Ostrowiec Św., ul. Reja 10, 27-400 Ostrowiec Św.</p> <p>Nr protokołu poboru: 27/19 z dnia 12.02.2019</p> <p>Kod próbki: 22/CH/Z/19 ; 19/B/Z/19</p> <p>Próbkobiorca: Iwona Urban</p> <p>Próbka pobrana według : PN-EN ISO 5667-5: 2017, PN-EN ISO 19458:2007 (N₁)</p> <p>Rodzaj próbki/<i>pochodzenie próbki</i>: woda do spożycia z wodociągu Szewna</p> <p>Miejsce pobrania próbki: SUW Szewna, ul. Źródłana 8 po filtracji na odcinku do zbiornika</p> <p>Ocena stanu próbki: bez zastrzeżeń</p> <p>Data przyjęcia próbki do badania: 12.02.2019</p> <p>Data rozpoczęcia badania: 12.02.2019</p> <p>Data zakończenia badania: 15.02.2019</p>
---	---

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
 LABORATORIUM,
 UL. SIENKIEWICZA 91,
 27-400 OSTROWIEC ŚW.
 tel. (41) 266 12 00 w 33, fax. (41) 266 10 10



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/Z/Z/19

Wyniki badań fizykochemicznych- kod próbki Nr 22/CH/Z/19

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości #	Identyfikacja metody
1	Mętność	NTU	0,57	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A, Z
2	Barwa	mg/l	<5 ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 N, Z
3	Zapach	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	<1(A ₁) ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-05 wyd.3 z dnia 15.09.2011r. N, Z
4	Stężenie jonów wodoru (pH)	-	7,3 temp.pomiaru 23,0°C	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A, Z
5	Smak	Stopień rozcieńczenia przy 25°C	<1(A ₁) ¹	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PB-05 wyd. 3 z dnia 15.09.2011r. N, Z
6	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	μS/cm	677	2500	PN-EN 27888:1999 A, Z

¹ poniżej granicy oznaczalności.

A₁ akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
 LABORATORIUM,
 UL. SIENKIEWICZA 91,
 27-400 OSTROWIEC ŚW.
 tel. (41) 266 12 00 w 133, fax. (41) 266 10 10



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 23/Z/Z/19

Wyniki badań mikrobiologicznych – kod próbki 19/B/Z/19

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika #	Metoda badawcza
1	Liczba bakterii grupy coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 A, Z
2	Liczba Escherichia coli.	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 A, Z
3	Enterokoki	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A, Z
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	j.t.k./1ml	19[12; 31]**	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 6222:2004 A, Z

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz. U. z 2017 poz.2294)

Z- Zatwierdzenie PPIS, decyzja Nr SE.1a-4261/46/JK/18 z dnia 06.12.2018r

Podane wartości niepewności dla badań stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95%

i współczynnika rozszerzenia k = 2. Podane wartości niepewności nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem próbki.

A- metoda akredytowana

N- metoda nieakredytowana

N_i pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji AB 1190. W przypadku próbek pobranych samodzielnie i dostarczonych przez klienta, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za metodę pobrania, miejsce pobrania oraz transport.

- niepotrzebne dane usunąć

Sprawdził i autoryzował sprawozdanie:

Data i podpis: Spółka z o.o.

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
 LABORANT
 15.02.2019 JEU
 mgr Iwona Urban

Zatwierdził sprawozdanie:

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Spółka z o.o.

Kierownik Laboratorium

Data i podpis: 10.02.2019 JEU

mgr inż. Justyna Miernowska-Kandyba

- koniec sprawozdania -

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. Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania