URZĄD GMINY BAŁTÓW
WPŁYNĘŁO dnia 30.03. 2021 r.
Ldz. 1331 szt. 1
Załącznik Wrócić II

P.R. Zuchowski

PO-14-3 data wydania 04.01.2021

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1190

ilac-MRA

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

MWiK

Ostrowiec Św., 26.03.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 28/Z/Z/21

ZAKRES BADAŃ	
Badanie wody: - 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,	*Zleceniodawca: Gmina Bałtów, Bałtów 32, 27-423 Bałtów. Nr protokołu pobrania: 31/21 z dnia 23.03.2021 Kod próbki: 23/CH/Z/21 ; 29/B/Z/21 Próbkobiorca: Iwona Urban Próbka pobrana według: PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07, PN-EN ISO 19458:2007 (N_1) *Rodzaj próbki/pochodzenie próbki: woda z wodociągu Bałtów *Miejsce pobrania próbki: Szkoła Podstawowa w Bałtowie – Bałtów 81 Ocena stanu próbki: bez zastrzeżeń Data przyjęcia próbki do badania: 23.03.2021 Data rozpoczęcia badania: 23.03.2021 Data zakończenia badania: 26.03.2021

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 28/Z/Z/21

Wyniki badań fizykochemicznych- kod próbki 23/CH/Z/21

L.p.	Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości #	Identyfikacja metody	
1	Mętność	NTU	0,14	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)	-	7,6 temp.pomiaru 19,1°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	407	2500	PN-EN 27888:1999	A, Z

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 28/Z/Z/21

Wyniki badań mikrobiologicznych – kod próbki 29/B/Z/21

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	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	j.t.k./1ml	53[30; 93]##	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A, Z
4	Enterokoki	j.t.k./100ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,Z

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz. U. z 2017 poz. 2294)
Podane wartości niepewności dla badań stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2.
W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku –wg. PN-EN ISO 19036:2020-04
Podane wartości niepewności nie uwzględniają niepewności związanej z pobieraniem
Z- Zatwierdzenie PPIS, decyzja znak: SE.Ia-4261/47/AC/20 z dnia 03.12.2020r
A- metoda akredytowana
N- metoda nieakredytowana
N_1 pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji AB 1190.
' poniżej granicy oznaczalności.
A_1 akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
* Informacje dostarczone przez klienta. 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:.....

SPECJALISTA
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
26.03.21
mgr Iwona Urban

Zatwierdził sprawozdanie:

Data i podpis:.....

KIEROWNIK TECHNICZNY
LABORATORIUM WODY
26.02.21
Małgorzata Iżyłowska

- 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 pobranej próbki. Klient ma prawo do skargi w ciągu 7 dni od daty otrzymania sprawozdania