 <p>WODOCIĄGI PŁOCKIE</p> <p>Sp. z o.o. rok założenia 1892</p>	<p>"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. 09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11 Laboratorium 09-402 Płock, ul. Górna 56B tel. 24 3644280; 24 3644276; tel/fax 24 3644275 e-mail: ebienkowska@wodociagi.pl</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 2016-03-29</p> <p>Egz. 1 z 2</p>
---	--	---

Sprawozdanie z badań nr 00655/S/2016

Nazwa i adres Klienta: Gmina Bodzanów
09-470 Bodzanów, ul. Bankowa 7

Podstawa badania: Zlecenie U-PL-01-01-001 [00028/Z/2016]

Opis próbki według protokołu nr W/00445/2016

Data i godzina pobrania / przyjęcia próbki: 2016-03-23 09:30 / 2016-03-23 12:00

Rodzaj próbki: woda wodociągowa

Pobierający próbkę / procedura pobierania: Zleceniobiorca / PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007

Nazwa nadana przez Klienta: <nie dotyczy>

Numer próbki nadany przez Laboratorium: 01453/W/2016

Miejsce pobrania: **Bodzanów, ul. Wyszogrodzka 1**

Punkt pobrania: Szkoła Podstawowa - kran w łazience

Stan próbki / próbek w chwili przyjęcia do Laboratorium: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 2016-03-23 / 2016-03-25



AB 1188

Wyniki badania chemicznego

Lp.	Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Próbka nr 01453/W/2016	Dopuszczalne zakresy wartości x) *
				Wynik	
1	Amonowy jon	mg/l NH ₄	PN-ISO 7150-1:2002	poniżej 0,05	0,50

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań chemicznych: Zastępca Kierownika Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska


Elżbieta Olechowska

Wyniki badania fizycznego

Lp.	Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Próbka nr 01453/W/2016	Dopuszczalne zakresy wartości x) *
				Wynik	
1	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C; t	μS/cm; °C	PN-EN 27888:1999	591 ± 12; 16,8	2500 ¹⁾
2	pH; t	-; °C	PN-EN ISO 10523:2012	7,2 ± 0,1; 13,2	6,5-9,5 ¹⁾
3	Barwa; pH	mg/l Pt; -	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	3 ± 1; 7,6	4)
4	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 Rozdział 6	poniżej 0,20	1 ⁴⁾
5	Zapach NQ	liczba progowa (TON)	PB/NW/20 Wydanie 2 z dnia 05.10.2009	akceptowalny	4)
6	Smak NQ	liczba progowa (TFN)	PB/NW/20 Wydanie 2 z dnia 05.10.2009	akceptowalny	4)

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań fizycznych: Zastępca Kierownika Laboratorium mgr Elżbieta Olechowska

Elżbieta Olechowska

 <p>WODOCIĄGI PŁOCKIE</p> <p>Sp. z o.o. rok założenia 1892</p>	<p>"Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. 09-402 Płock, ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11 Laboratorium 09-402 Płock, ul. Górna 56B tel. 24 3644280; 24 3644276; tel/fax 24 3644275 e-mail: ebienkowska@wodociagi.pl</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 2016-03-29</p> <p>Egz. 1 z 2</p>
---	--	---

Sprawozdanie z badań nr 00655/S/2016

Wyniki badania mikrobiologicznego

Lp.	Badana cecha	Jednostka miary	Metoda badawcza	Próbka nr 01453/W/2016	Dopuszczalne zakresy wartości x) *
				Wynik	
1	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	nie wykryto (0)	0 ¹⁾
2	Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	nie wykryto (0)	0

Odpowiedzialny merytorycznie za wyniki badań mikrobiologicznych: Specjalista ds. biologii mgr Renata Szulecka

29.03.2016 r. *RSzulecka*

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015, poz.1989)

t w Lp. 1 - temperatura pomiaru. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

t w Lp. 2 - temperatura próbki podczas pomiaru

1) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

1)) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach; do 5% w ciągu roku

4) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

x) W przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero

Zapis „poniżej<podana wartość>” oznacza wynik poniżej granicy oznaczania ilościowego, która wynosi <podana wartość>

Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną ze współczynnikiem rozszerzenia $k = 2$, który zapewnia poziom ufności ok. 95%. W przypadku metod akredytowanych niepewność obejmuje etap pobierania próbki

NQ – cecha badana metodą nieakredytowaną

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Cel badania: dla potrzeb potwierdzenia zgodności

Plan pobierania: zgodnie ze zleceniem

28/03/2016

Sprawozdanie sporządził:

Kierownik Laboratorium mgr Ewa Bieńkowska

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium mgr Ewa Bieńkowska

koniec sprawozdania

Wynik badania odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania.