


 <p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p>  <p>ID:1918 Autentyczność dokumentu™</p>	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/07001/06679/2019/A</p>		 <p>PCA POLSKIE CENTRUM ANALIZY BADAŃ AB 1372</p>
<p>Nr załącznika: RB-01.00/6</p>	<p>Wydanie nr XI obowiązuje od: 16.08.2019</p>	<p>Strona 1 / 2</p>	

Zlecniodawca: Burmistrz Miasta Piastowa
05-820 Piastów
ul. 11 Listopada 2,
NIP: 534-22-83-759,

Podstawa badań: Zlecenie nr 78/2019/Z

Cel badania: użytek własny - woda do spożycia

Miejsce pobierania: **Ujęcie wody ollgoceńskiej**
(zadeklarowano przez Zamawiającego) **Piastów**
Pl. Popieluszki

Badane próbki: Woda do spożycia - ujęcie własne,
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Punkt pobierania: kurek czerpalny drugi z prawej
(zadeklarowano przez Zamawiającego)


Data rozpoczęcia badania: 09.12.2019

Data zakończenia badania: 09.12.2019

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano (zadeklarowano przez Zamawiającego)	09.12.2019 09:00
Przyjęto	09.12.2019 11:20
Pobierający	Zamawiający
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	według pobierającego

Identyfikator próbki:6679

 Grodzisk Mazowiecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/07001/06679/2019/A	Nr załącznika: RB-01.00/6
		wydanie nr: XI obowiązuje od: 16.08.2019 r.
		Strona 2 / 2

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,90 ±0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0


- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2019), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzował: Grażyna Fatalaska - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerska
Data: 11.12.2019	Data: 11.12.2019  Podpis: Kierownik Laboratorium Katarzyna Czerska


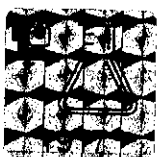


Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości. Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie. Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Raportu z badań”. W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem ID:1918 (w nagłówku na pierwszej stronie).
 Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a

 <p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p>  <p>ID:1917 Autentyczność dokumentu</p>	<p>Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/07002/06680/2019/A</p>		 <p>AB 1372</p>
<p>Nr załącznika: RB-01.00/6</p>	<p>Sporządzono dnia: 09.12.2019 Wydano dnia: 11.12.2019</p>	<p>Wydanie nr XI obowiązuje od: 16.08.2019 Strona 1 / 3</p>	

Zlecający: Burmistrz Miasta Piastowa
05-820 Piastów
ul. 11 Listopada 2,
NIP: 534-22-83-759,

Podstawa badań: Zlecenie nr 78/2019/Z

Cel badania: użytek własny - woda do spożycia

Miejsce pobierania: **Ujęcie wody oligoceńskiej**
(zadeklarowano przez Zamawiającego) Piastów
ul. Wysockiego

Badane próbki: Woda do spożycia - ujęcie własne,
(zadeklarowano przez Zamawiającego)

Punkt pobierania: kurek czerpalny drugi z prawej
(zadeklarowano przez Zamawiającego)


Data rozpoczęcia badania: 09.12.2019

Data zakończenia badania: 09.12.2019

Informacje dotyczące próbki :

Pobrano (zadeklarowano przez Zamawiającego)	09.12.2019 09:15
Przyjęto	09.12.2019 11:20
Pobierający	Zamawiający
Metoda pobrania:	wg. Zamawiającego
Rodzaj próbki	jednorazowa
Stan	prawidłowy
Protokół pobrania	według pobierającego

Identyfikator próbki:6680

 Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. Grodzisk Maz.	Laboratorium Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży RAPORT Z BADAŃ Nr R/07002/06680/2019/A	Nr załącznika: RB-01.00/6
		wydanie nr: XI obowiązuje od: 16.08.2019 r.
		Strona 2 / 3

Lp.	Wskaźniki	Jednostka	Metoda badania	Wynik	NDS
1	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,99 ±0,12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
2	Żelazo og.	µg/l	RB-07.23 wyd. I z dnia 30.09.14 Test Hach 8008	90 ±13	200


- **A-** oznacza metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1372 (2019), metody nie objęte zakresem akredytacji nie są zaznaczone znakiem A.
- **NDS-** najwyższa dopuszczalna wartość określona w akcie prawnym stanowiącym cel badania

Komentarz:

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych próbek i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną dla analizy bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Lokalizacja działań laboratoryjnych:

Badanie wszystkich wskaźników wykonano w laboratorium.

Autoryzował: Grażyna Fatalska - Specjalista Laboratorium	Zatwierdził: Katarzyna Czerna
Data: 11.12.2019	Data: 11.12.2019 KIEROWNIK LABORATORIUM  Podpis: Katarzyna Czerna

Bez pisemnej zgody Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. Grodzisk Maz. „Raport z badań” nie może być powielany inaczej jak w całości. Metody, które nie są oznaczone jako R, nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Raportu z badań”.

W przypadku dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium lub przekazania jej pracownikowi laboratorium. Informacje dotyczące planu i procedury pobierania, miejsca pobierania, czasie itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta

*** Autentyczność dokumentu - oryginalny dokument raportu w formie drukowanej posiada naklejkę hologramową z unikalnym identyfikatorem ID:1917 (w nagłówku na pierwszej stronie).

Wydrukowany dokument bez naklejki nie jest dokumentem oryginalnym.



Grodzisk Mazowiecki
Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

Laboratorium
Chrzanów Duży 15, 05-825 Chrzanów Duży
RAPORT Z BADAŃ
Nr R/07002/06680/2019/A

Nr załącznika:
RB-01.00/6

wydanie nr: XI
obowiązuje od:
16.08.2019 r.

Strona 3 / 3

Koniec Raportu

Rozdzielnik

1. Klient
2. a/a