

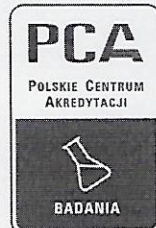


Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

ul. Miłosławska 8
62-300 Września

Regon: 630196722
NIP: 789-00-09-517

tel.: 61 436-05-47
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl



Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Września

tel.: 61 436-05-47 wew. 238
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 197/2017

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. we Wrześni,
ul. Miłosławska 8, 62 – 300 Września

Data zlecenia: 01 marca 2017 r.

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda uzdatniona	263/2017	Zespół Szkół Politechnicznych Września ul. Wojska Polskiego 1	magazyn

Próbka pobrana i dostarczona przez: Pracownika laboratorium PW i K Sp. z o. o. we Wrześni.

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
01.03.2017 r.	PN-ISO 5667-5:2003 A PN-EN ISO 19458:2007	01.03.2017 r.

Data rozpoczęcia badań: 01 marca 2017 r.

Data zakończenia badań: 01 marca 2017 r.

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik	Metoda badania
1.	Jon amonowy	A mg/dm ³ NH ₄	0,074 +/- 0,016	PN-ISO 7150-1:2002
2.	Azotyny	A mg/dm ³ NO ₂	<0,026	PN-EN 26777:1999
3.	Azotany	A mg/dm ³ NO ₃	3,05 +/- 0,80	PBL-04/Wyd. 06 z dn. 31.03.2014r.
4.	Zapach	akcept./nieakcept.	Akcept.	PN-EN 1622:2006
5.	Przewodność elektryczna właściwa	A μS/cm [25°C]	668 +/- 65	PN-EN 27888 : 1999
6.	Barwa	A mg/dm ³ Pt	14,5 +/- 4,1	PN-EN ISO 7887 : 2012
7.	Mętność	A NTU	<0,20	PN-EN ISO 7027 : 2003
8.	Żelazo ogólne	A mg/dm ³	0,031 +/- 0,006	PN-ISO 6332:2001/Apl:2016
9.	Mangan	A mg/dm ³	0,025 +/- 0,005	PBL-10/Wyd. 06 z dn. 31.03.2014r.
10.	Odczyn	A pH	7,6 +/- 0,3 temp. pom. 18,2°C	PN-EN ISO 10523:2012
11.	Chlor wolny	A mg/dm ³	0,06 +/- 0,02	PBL-30/Wyd. 02 z dn. 31.03.2014r.
12.	Utlenialność z KMnO ₄	A mg/dm ³ O ₂	5,6 +/- 1,4	PN-EN ISO 8467:2001
13.	Twardość og.	A mg/dm ³ CaCO ₃	312 +/- 56	PN-ISO 6059:1999
14.	Chlorki	A mg/dm ³	7,23 +/- 1,97	PN-ISO 9297:1994
15.	Temperatura	A °C	9,9 +/- 2,2	PN-77/C-04584

Data sporządzenia:
03 marca 2017 r.

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON.HK.421.8.16 z dnia 12.08.2016 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

F – 04/POL - 15	Nr wydania: 05	Data wydania: 05 sierpnia 2011 r.	Strona 1/1
-----------------	----------------	-----------------------------------	------------

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Kierownik Laboratorium
Analiz Wody i Ścieków

mgr Bogna Jaensz

03.03.2017 r.