



# 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 196/2017

**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	262/2017	Przedszkole „Słoneczko” Września ul. 3-go Maja	piwnica

**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	A	Jednostka	Wynik	Metoda badania
1.	Jon amonowy	A	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub>	<0,064	PN-ISO 7150-1:2002
2.	Azotyny	A	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	<0,026	PN-EN 26777:1999
3.	Azotany	A	mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>3</sub>	2,95 +/- 0,78	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]	665 +/- 64	PN-EN 27888 : 1999
6.	Barwa	A	mg/dm <sup>3</sup> Pt	15,2 +/- 4,3	PN-EN ISO 7887 : 2012
7.	Mętność	A	NTU	<0,20	PN-EN ISO 7027 : 2003
8.	Żelazo ogólne	A	mg/dm <sup>3</sup>	0,026 +/- 0,005	PN-ISO 6332:2001/Apl:2016
9.	Mangan	A	mg/dm <sup>3</sup>	0,020 +/- 0,004	PBL-10/Wyd. 06 z dn. 31.03.2014r.
10.	Odczyn	A	pH	7,6 +/- 0,3 temp. pom. 18,0°C	PN-EN ISO 10523:2012
11.	Chlor wolny	A	mg/dm <sup>3</sup>	0,04 +/- 0,04	PBL-30/Wyd. 02 z dn. 31.03.2014r.
12.	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	A	mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>	3,8 +/- 0,9	PN-EN ISO 8467:2001
13.	Twardość og.	A	mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	294 +/- 52	PN-ISO 6059:1999
14.	Chlorki	A	mg/dm <sup>3</sup>	7,80 +/- 2,13	PN- ISO 9297:1994
15.	Temperatura	A	°C	10,9 +/- 2,5	PN-77/C-04584

**Data sporządzenia:**

03 marca 2017 r.

*Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 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 Jańczak*