

## Sprawozdanie z badań nr 195/2017

**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	261/2017	Szkoła Podstawowa nr 2 Września ul. Kościuszki 24	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	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>	2,94 +/- 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]	668 +/- 65	PN-EN 27888 : 1999
6.	Barwa	A mg/dm <sup>3</sup> Pt	16,4 +/- 4,6	PN-EN ISO 7887 : 2012
7.	Mętność	A NTU	0,22 +/- 0,05	PN-EN ISO 7027 : 2003
8.	Żelazo ogólne	A mg/dm <sup>3</sup>	0,027 +/- 0,005	PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016
9.	Mangan	A mg/dm <sup>3</sup>	0,022 +/- 0,004	PBL-10/Wyd. 06 z dn. 31.03.2014r.
10.	Odczyn	A pH	7,7 +/- 0,3 temp. pom. 16,2°C	PN-EN ISO 10523:2012
11.	Chlor wolny	A mg/dm <sup>3</sup>	0,03 +/- 0,03	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>	3,5 +/- 0,9	PN-EN ISO 8467:2001
13.	Twardość og.	A mg/dm <sup>3</sup> CaCO <sub>3</sub>	297 +/- 53	PN-ISO 6059:1999
14.	Chlorki	A mg/dm <sup>3</sup>	6,21 +/- 1,70	PN-ISO 9297:1994
15.	Temperatura	A °C	6,7 +/- 1,5	PN-77/C-04584

**Data sporządzenia:**  
03 marca 2017 r.

**Kierownik Laboratorium  
Analiz Wody i Ścieków**

*mgr Bogna Jędraszek*

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.II.2015r. (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.