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

PWIK WRZEŚNIA

Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

ul. Sikorskiego 42
62-300 Września

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

ilac-MRA

PCA Polskie Centrum Akredytacji — Badania

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 882/2017

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

ul. Miłosławska 8, 62-300 Września

Data zlecenia: 02 stycznia 2017 r. (monitoring kontrolny)

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda uzdatniona	**1132/2017**	**Przedszkole „Słoneczko" ul. 3 Maja Września**	**Piwnica**

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni - Joannę Egiert (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 23.09.2016 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
28.08.2017 r.	**PN-ISO 5667-5:2003 A** **PN-EN ISO 19458:2007**	**28.08.2017 r.**

Data rozpoczęcia badań: 28 sierpnia 2017 r.

Data zakończenia badań: 28 sierpnia 2017 r.

L.p.	Parametr		Jednostka	Wynik	Metoda badania
1.	Jon amonowy	A/Z	mg/dm³ NH_4	<0,064	PN-ISO 7150-1:2002
2.	Azotyny	A/Z	mg/dm³ NO_2	<0,026	PN-EN 26777:1999
3.	Azotany	A/Z	mg/dm³ NO_3	2,61 +/- 0,54	*PN-82/C-04576.08*
4.	Zapach	Z	Akcept./nieakcept.	Akcept.	PN-EN 1622:2006
5.	Mętność	A/Z	NTU	<0,20	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
6.	Przewodność elektryczna właściwa	A/Z	µS/cm [25°C]	660 +/- 64	PN-EN 27888 : 1999
7.	Barwa	A/Z	mg/dm³ Pt	18 +/- 5	PN-EN ISO 7887 : 2012
8.	Żelazo ogólne	A/Z	µg/dm³	26 +/- 5	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
9.	Mangan	A/Z	µg/dm³	25 +/- 4	*PN-92/C-04590/03*
10.	Odczyn	A/Z	pH	7,7 +/- 0,3 temp. pom. 20,7°C	PN-EN ISO 10523:2012
11.	Temperatura	A	°C	14,7 +/- 3,4	PN-77/C-04584
12.	Chlor wolny	A/Z	mg/dm³	<0,02	PBL-30/Wyd. 02 z dn. 31.03.2014r.

Data sporządzenia:

05 września 2017 r.

Autoryzował:
Kierownik Laboratorium
Analiz Wody i Ścieków
mgr Bogna Jaensch

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.421.18.17 z dnia 11.08.2017 r.
A - badania oznaczone literką **A** jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr **AB 984.**
Z - badania oznaczone literką **Z** jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.
Czcionką pochyłą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.
Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

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.

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1 F – 12/POL – 14

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 586 z dnia 30.08.2017

Nr protokołu / data: -	Rodzaj / stan próbki: woda uzdatniona / pozyt.
Data zlecenia: 28.08.2017	Zlecenie nr: 488/2017
Data pobrania: 28.08.2017	Data przyjęcia do badań : 28.08.2017
Data rozpoczęcia badań : 28.08.2017	Data zakończenia badań : 30.08.2017
Adres Klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrześni Sp. z o.o. ul. Miłosławska 8 62-300 Września	

Miejsce pobrania wg oświadczenia klienta :	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej w Nowym Folwarku Firma Zelka Sp. z o.o. Psary Małe Ul. Folwarczna 8 (galwanizernia) (1961)	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej we Wrześni Przedszkole „Słoneczko" Ul. 3-go Maja 4 (piwnica) (1962)	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej we Wrześni Centrum Techniczne „Bimex" Ul. Kościuszki 14 (kotłownia) (1963)
Procedury pobrania:	Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium PWiK Września, brak danych z etapu pobierania próbek	Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium PWiK Września, brak danych z etapu pobierania próbek	Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium PWiK Września, brak danych z etapu pobierania próbek
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-	-	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik			Wartość normatywna[1]	Metoda badawcza
			1961	1962	1963		
1	**Liczba bakterii grupy coli**	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12 A
2	**Liczba bakterii Escherichia coli**	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12 A
3	**Liczba enterokoków**	j.t.k./ 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A

1–Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015, poz.1989)";

UWAGI:.....temperatura w torbie chłodniczej min-max (2,3-5,2)°C.....pozytywna ocena transportu próbek, ... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.33.1.185.2017 z 14.07.2017.....

Cel badania:
Badanie wykonane na bieżące potrzeby własne klienta.
Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze

Data sporządzenia sprawozdania: 30.08.2017

Oświadczenie:
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-