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

PWIK WRZEŚNIA

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

ilac-MRA

PCA Polskie Centrum Akredytacji — Badania

AB 984

Sprawozdanie z badań nr 10/2017

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	**17/2017**	**Września ul. Wojska Polskiego 1 Zespół Szkół Politechnicznych**	**magazyn**

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
09.01.2017 r.	**PN-ISO 5667-5:2003 A** **PN-EN ISO 19458:2007**	**09.01.2017 r.**

Data rozpoczęcia badań: 09 stycznia 2017 r.

Data zakończenia badań: 09 stycznia 2017 r.

L.p.	Parametr		Jednostka	Wynik	Metoda badania
1.	Jon amonowy	A	mg/dm^3 NH_4	<0,064	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	3,44 +/- 0,91	PBL-04/Wyd. 06 z dn. 31.03.2014 r.
4.	Zapach		Akcept./nieakcept.	Akcept.	PN-EN 1622:2006
5.	Mętność	A	NTU	0,25 +/- 0,06	PN-EN ISO 7027 : 2003
6.	Przewodność elektryczna właściwa	A	µS/cm [25°C]	682 +/- 66	PN-EN 27888 : 1999
7.	Barwa	A	mg/dm^3 Pt	17 +/- 5	PN-EN ISO 7887 : 2012
8.	Żelazo ogólne	A	mg/dm^3	0,037 +/- 0,007	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016
9.	Mangan	A	mg/dm^3	0,021 +/- 0,004	PBL-10/Wyd .06 z dn. 31.03.2014 r.
10.	Odczyn	A	pH	7,6 +/- 0,3 temp. pom. 18,2°C	PN-EN ISO 10523:2012
11.	Temperatura	A	°C	10,2 +/- 2,3	PN-77/C-04584
12.	Chlor wolny	A	mg/dm^3	<0,02	PBL-30/Wyd. 02 z dn. 31.03.2014r.

Data sporządzenia:

17 stycznia 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.421.8.16 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 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: 07 Data: 03.07.2012
	Laboratorium PK Pleszew Sp. z o.o. Zielona Łąka 14 a , 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 14 z dnia 11.01.2017

Nr protokołu / data: -	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 09.01.2017	Zlecenie nr: 13/2017
Data pobrania: 09.01.2017	Data przyjęcia do badań : 09.01.2017
Data rozpoczęcia badań : 09.01.2017	Data zakończenia badań : 11.01.2017
Adres Klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrześni Sp. z o.o. ul. Miłosławska 8 62-300 Września	

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 1104

Miejsce pobrania wg oświadczenia klienta :	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej w Gozdowie Budynek mieszkalny nr 69 (piwnica) (46)	Woda uzdatniona pochodząca pochodząca ze Stacji Uzdatniania Wody we Wrześni (hydrofornia) (47)	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej we Wrześni Zespół Szkół Politechnicznych Ul. Wojska Polskiego 1 (magazyn) (48)	Woda uzdatniona pochodząca z sieci wodociągowej we Wrześni Centrum Techniczne Bimex Ul. Kościuszki 14 (kotłownia) (49)
F ury 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	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
			46	47	48	49		
1	**Liczba bakterii grupy coli**	j.t.k./ 100 ml	**0**	**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**	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12 A
	Liczba Enterokoków kałowych	j.t.k./ 100 ml	**0**	**0**	**0**	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A

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

NAGI:.....temperatura w torbie chłodniczej min-max (3,0-5,8)°C.....pozytywna ocena transportu próbek, ... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w eszewie – decyzja ON.HK.420.03.50.4.164.2016 z 28.06.2016.....

ł badania:

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

ıta sporządzenia sprawozdania: 11.01.2017

wiadczenie:
/niki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.
z pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania zystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.
ent ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-