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 13-1/2020

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni
ul. Miłosławska 8, 62-300 Września
Data zlecenia: 02 stycznia 2020 r. (Monitoring parametrów z grupy A)

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda uzdatniona	19/2020	Stacja Uzdatniania Wody we Wrześni	pompownia 3-go stopnia

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Magdalenę Miśtak (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 31.05.2019 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Data i godzina dostarczenia próbki	Metoda pobrania	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
07.01.2020 r. 9.05	07.01.2020 r. 10.20	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	07.01.2020 r.	10.01.2020 r.

WYNIKI BADAŃ

Parametr	Jednostka	Wynik	Wartość normatywna (1)	Metoda badania
Liczba bakterii grupy coli A/Z	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba bakterii Escherichia coli A/Z	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych A/Z	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 godz. inkubacji A/Z	jtk/1 ml	0	Bez nieprawidłowych zmian (2)	PN-EN ISO 6222:2004
Zapach Z	TON	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006
Przewodność elektryczna właściwa (3) A/Z	µS/cm [25°C]	681 +/- 63 temp. pom. 24,2°C	2500	PN-EN 27888 : 1999
Barwa A/Z	mg/dm^3 Pt	17 +/- 5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (4)	PN-EN ISO 7887 : 2012
Mętność A/Z	NTU	<0,20	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian (5)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
pH A/Z	pH	7,6 +/- 0,3 temp. pom. 18,4°C	6,5 – 9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Chlor wolny A/Z	mg/dm^3	<0,02	0,30	PBL-30/Wyd. 03 z dn. 24.05.2019r.
Tlen rozpuszczony A	mg/dm^3 O_2	8,6 +/- 2,9	---	PN-EN ISO 5814 : 2013-04
Temperatura A	°C	11,4 +/- 2,6	---	PN-77/C-04584

Data sporządzenia:
15 stycznia 2020 r.

Autoryzował:
Kierownik Laboratorium
Analiz Wody i Ścieków
mgr Bogna Jaensch

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

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON.HK.421.21.19 z dnia 09.08.2019 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.
(1) – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).
(2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.
(3) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury.
(4) – pożądana wartość tego parametru w w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l.
(5) – zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
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.