 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : 1693/S Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 02.09.2019r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 21.08.2019 r.

II Próbką pobrana przez: PSSE Grójec p. M. Wenda (zlecenie – kontrola wewnętrzna)

III Próbką pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 5667-3:2018-08

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Warka

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: pomieszczenie wodomierzowe Warka Oś. Ks. Mazowieckich 15

VII Adresat / Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych w Warce Sp. z o.o.

05-660 Warka ul. Farna 4

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,16	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ³⁾ akceptowalna	---	mg/l	---
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH w temperaturze	A	PN-EN ISO 10523:2012	7,2 25,6	6,5 – 9,5 ---	pH °C	---
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ¹⁾ w temperaturze	A	PN-EN 27888:1999	521 22,8	2500 ---	µS/cm °C	---


AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

inż. *[Podpis]* *[Podpis]* Markiewicz

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	17	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---

STARSZY ASYSTENT
AUTORYZOWAŁ: 
inż. Agnieszka Młok

*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta

3) -- poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 21.08.2019r. – 24.08.2019r.

Opłata za badanie (netto) : 148,00 zł

Zatwierdził:

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Wichowska

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 1693/S