


|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p><b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA<br/>                 W RADOMIU</b></p> <p><b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b></p> <p>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D</p> <p>skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023</p> | Numer : <b>2538/S</b><br>Egzemplarz: 1/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br>06.12.2019r. |
|   | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej   |   |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 27.11.2019 r.

II Próbką pobrana przez: PSSE Grójec p. E. Kochańska (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: „Zajazd na Winiarach” – kuchnia, zmywalnia Warka ul. Turystyczna 1

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 wymaganiem |
|-----|---|---|---|----------------------|---|-------|--|
| 1.  | Mętność   | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                | <0,10 <sup>3</sup> ) | akceptowalna<br>Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU   | ---  |
| 2.  | Barwa (Pt)  | A | PN-EN ISO 7887:2012<br>rozdział 7       | 10                   | ---   | mg/l  | ---  |
|     |   |   |   | akceptowalna         | akceptowalna                                    | ---   | ---  |
| 3.  | Zapach  | N | PB.02.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r. | akceptowalny         | akceptowalny                                    | ---   | ---  |
| 4.  | Smak  | N | PB.03.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r. | akceptowalny         | akceptowalny                                    | ---   | ---  |
| 5.  | pH<br>w temperaturze  | A | PN-EN ISO 10523:2012                    | 7,2                  | 6,5 – 9,5                                       | pH    | ---  |
|     |   |   |   | 19,9                 | ---   | °C    |  |
| 6.  | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup><br>w temperaturze | A | PN-EN 27888:1999                        | 566                  | 2500  | µS/cm | ---  |
|     |   |   |   | 17,5                 | ---   | °C    |  |

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY WYSTENT  
  
 inż. Renata Muzarkiewicz

### Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp. | Parametr  |   | Norma / metoda                       | Wynik<br>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                | <b>2</b>        | Bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup> | ---  |
| 2.  | Bakterie grupy coli / 100 ml wody               | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | <b>0</b>        | 0                                       | ---  |
| 3.  | Escherichia coli / 100 ml wody                  | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | <b>0</b>        | 0                                       | ---  |
| 4.  | Enterokoki / 100 ml wody                        | A | PN-EN ISO 7899-2 : 2004              | <b>0</b>        | 0                                       | ---  |

ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:

*mgr Małgorzata Suskiewicz*

\*- 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: 27.11.2019r. – 30.11.2019r.

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 2538/S