


| | | |
|---|--|---|
|  AB 591 | POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023 e-mail: sekretariat.psse.radom@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-radom | Numer : 247/S Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 20.02.2024r. |
| | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej | |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 12.02.2024r.

II Próbkka pobrana przez: p. A. Zakonek PSSE Zwoleń (kontrola wewnętrzna)

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

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Czarnolas

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

VI Punkt pobrania próbkki: Stacja Uzdatniania Wody, kran Czarnolas gm. Policzna

VII Zleceniodawca / adresat: Gmina Policzna

26-720 Policzna ul. B. Prusa 11

Wyniki badań fizyko-chemicznych

| Lp. | Parametr | | Norma / metoda | Wynik (Niepewność) ¹⁾ | Wartość parametryczna* | Jednostka | Stwierdzenie zgodności [#] |
|-----|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------|--|
| 1. | Mętność | A | PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 | 0,19 (± 24%) | akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | --- |
| 2. | Barwa (Pt) | A | PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7 | 5 (± 21%) | --- | mg/l | --- |
| | | | | akceptowalna | akceptowalna | --- | |
| 3. | Zapach | N | PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny | akceptowalny | --- | --- |
| 4. | Smak | N | PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny | akceptowalny | --- | --- |
| 5. | pH | A | PN-EN ISO 10523:2012 | 7,5 (± 2,2%) | 6,5 – 9,5 | pH | --- |
| | w temperaturze | | | 20,9 | --- | °C | |
| 6. | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾ | A | PN-EN 27888:1999 | 544 (± 2,9%) | 2500 | µS/cm | --- |
| | w temperaturze | | | 19,0 | --- | °C | |

AUTORYZOWAŁ:

ASYSTENT

mgr inż. Sylwia Wiśniewska

Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp. | Parametr | | Norma / metoda | Wynik j.t.k. [Niepewność] ¹⁾ | Wartość parametryczna* | Stwierdzenie zgodności [#] |
|-----|---|---|---|---|---|--|
| 1. | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004 | 88 [75;103] | Bez nieprawidłowych zmian ³⁾ | --- |
| 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 | --- |

AUTORYZOWAŁ: **STARSZY ASYSTENT**
mgr inż. Paweł Grzebuła

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

- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami.

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

2) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

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

Termin wykonania badań: 12.02.2024r. – 15.02.2024r.

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej

mgr Małgorzata Suskiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

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

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

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą polityką bezstronności i poufności Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu.

Dane uzyskane od Klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako informacje poufne.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 247/S