


| | | |
|---|--|--|
|  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 : 1400/S Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 14.09.2022r. |
| | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej | |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

- I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 06.09.2022 r.
- II Próbkę pobrana przez:** p. A. Kaczmarska PSSE Lipsko (kontrola wewnętrzna)
- III Próbkę 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 Podkońce
- V Cel badania próbki:** celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)
- VI Punkt pobrania próbki:** Hydrofornia, kran, hala pomp Podkońce gm. Rzecznów
- VII Zleceniodawca/adresat:** Gmina Rzecznów
 Rzecznów 1 27-353 Rzecznów

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 | < 0,10⁴⁾ (0,10 ± 24%) | akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU | --- |
| 2. | Barwa (Pt) | A | PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7 | < 5⁴⁾ (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 (± 2,6%) | 6,5 – 9,5 | pH | zgodny |
| | w temperaturze | | | 17,0 | --- | °C | |
| 6. | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ²⁾ | A | PN-EN 27888:1999 | 500 (± 2,9%) | 2500 | µS/cm | zgodny |
| | w temperaturze | | | 15,7 | --- | °C | |

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

Bożena Kuta
 Bożena Kuta

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 | 6 [3;11] | Bez nieprawidłowych zmian ³⁾ | --- |
| 2. | Bakterie grupy coli / 100 ml wody | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | 0 | 0 | zgodny |
| 3. | Escherichia coli / 100 ml wody | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 | 0 | 0 | zgodny |

STARSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ:
mgr inż. Dawid Grzebuła

* - Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)
- Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami. Wynik zgodny/niezgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294) w oparciu o zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućcia wynosi do 50%).

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

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 06.09.2022r. – 09.09.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 162,00 zł

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 badanej próbki.

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. Informacje te mogą wpływać na ważność uzyskanych wyników.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 1400/S