


|   |   |   |
|---|---|---|
| <br>AB 591 | POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA<br>W RADOMIU<br><b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b><br>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D<br>tel. (48) 34-51-589, fax (48) 33-32-023<br>e-mail: <a href="mailto:radom@psse.waw.pl">radom@psse.waw.pl</a><br><a href="http://www.gov.pl/web/psse-radom">www.gov.pl/web/psse-radom</a> | Numer : <b>71/S</b><br>Egzemplarz: 1/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br>01.02.2022r. |
|   | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej   |   |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

**I Data pobrania / dostarczenia próbki wody:** 25.01.2022 r.

**II Próbkę pobrana przez:** p. A. Pawłowski PSSE Radom (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 uj. Augustów

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

**VI Punkt pobrania próbki:** Publiczna Szkoła Podstawowa, rozdzielnia posiłków, parter Augustów 102 gm. Pionki

**VII Zleceniodawca / adresat:** Gmina Pionki

26-670 Pionki ul. Zwycięstwa 6 A

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

| Lp. | Parametr  |   | Norma / metoda                       | Wynik<br>(Niepewność) <sup>1)</sup>  | Wartość<br>parametryczna*                          | Jednostka | Stwierdzenie<br>zgodności <sup>#</sup> |
|-----|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|--|
| 1.  | Mętność   | A | PN-EN ISO 7027-1:<br>2016-09         | < 0,10 <sup>4)</sup><br>(0,10 ± 24%) | akceptowalna<br>Zalecany zakres<br>wartości do 1,0 | NTU       | ---                                    |
| 2.  | Barwa (Pt)  | A | PN-EN ISO 7887:2012<br>rozdział 7    | 5<br>(± 21%)                         | ---  | mg/l      | ---                                    |
|     |   |   |                                      | akceptowalna                         | akceptowalna                                       | ---       |  |
| 3.  | Zapach  | N | PB.02.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny                         | akceptowalny                                       | ---       | ---                                    |
| 4.  | Smak  | N | PB.03.HKL<br>wyd. 1 z dn. 18.06.2019 | akceptowalny                         | akceptowalny                                       | ---       | ---                                    |
| 5.  | pH  | A | PN-EN ISO 10523:2012                 | 7,6<br>(± 2,6%)                      | 6,5 – 9,5  | pH        | ---                                    |
|     | w temperaturze  |   |                                      | 19,1                                 | ---  | °C        |  |
| 6.  | Przewodność<br>elektryczna właściwa<br>w 25°C <sup>2)</sup> | A | PN-EN 27888:1999                     | 351<br>(± 2,9%)                      | 2500   | µS/cm     | ---                                    |
|     | w temperaturze  |   |                                      | 18,2                                 | ---  | °C        |  |

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

*Elu*  
Elżbieta Musiał

### Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp.  | Parametr   |   | Norma / metoda                          | Wynik<br>j.t.k. | Wartość<br>parametryczna*                     | Stwierdzenie<br>zgodności# |
|--|--|---|---|-----------------|---|----------------------------|
| 1.   | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004                   | nie wykryto     | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian <sup>3)</sup> | ---                        |
| 2.   | Bakterie grupy coli / 100 ml<br>wody               | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | 0               | 0   | ---                        |
| 3.   | Escherichia coli / 100 ml wody                     | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04 | 0               | 0   | ---                        |
| 4.   | Enterokoki / 100 ml wody                           | A | PN-EN ISO 7899-2 : 2004                 | 0               | 0   | ---                        |
| AUTORYZOWAŁ:<br>STARSZY ASYSTENT<br><i>mgr inż. Paweł Grzebuła</i> |  |   |   |                 |   |                            |

\* – 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

4) – dolna granica zakresu pomiarowego metody

Termin wykonania badań: 25.01.2022r. – 28.01.2022r.

Opłata za badanie (netto) : 200,00 zł

**Zatwierdził:**  
Kierownik Sekcji Laboratoryjnej  
Higieny Komunalnej  
*mgr Małgożata 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.

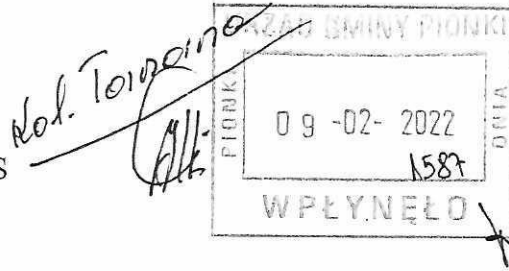
Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

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 71/S



HKN.447.OW.37.2022.S



Radom, dnia 4.02.2022r.

Gmina Pionki  
26-670 Pionki  
ul. Zwycięstwa 6A

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 71/S z 1.02.2022r. pobranej w punkcie zgodności tj. Publiczna Szkoła Podstawowa Augustów 102 gm. Pionki w dniu 25.01.2022r. w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej stwierdza

przydatność

wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor  
Sanitarny w Radomiu

z up. Witold Barwicki  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a