

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 591 | <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA<br/>W RADOMIU</b><br><b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b><br>26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D<br>skr. poczt. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023 | Numer : <b>1033</b><br>Egzemplarz: 2/3<br>Data sporządzenia sprawozdania:<br><b>22.12.2020r.</b> |
|                                                                                             | Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 15.12.2020 r.

II Próbkę pobrana przez: PSSE Lipsko p. A. Kaczmarska

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 Lipsko

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

VI Punkt pobrania próbki: Hydrofornia – kran, hala pomp Lipsko ul. Partyzantów 58/78

VII Adresat / Zleceniodawca: PSSE Lipsko  
27-300 Lipsko ul. Hżecka 6

### 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                | 0,29         | akceptowalna<br>Zalecany zakres wartości do 1,0 | NTU   | ---                                         |
| 2.  | Barwa (Pt)                                            | A | PN-EN ISO 7887:2012<br>rozdział 7       | 5            | ---                                             | 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                                                    | A | PN-EN ISO 10523:2012                    | 7,5          | 6,5 – 9,5                                       | pH    | ---                                         |
|     | w temperaturze                                        |   |                                         | 16,8         | ---                                             | °C    |                                             |
| 6.  | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup> | A | PN-EN 27888:1999                        | 447          | 2500                                            | µS/cm | ---                                         |
|     | w temperaturze                                        |   |                                         | 15,3         | ---                                             | °C    |                                             |

STARSZY TECHNIK

AUTORYZOWAŁ:

*Elżbieta Musiał*

Załad Usług Komunalnych w Lipsku Sp. z o.o.

Wysłano

Data 22.12.2021

L.dz. 1418

Załącznik ..... podpis

Symbol kom. org. ....

Kopia dla ..... podpis

## Wyniki badań mikrobiologicznych

| Lp.                                                                                                 | Parametr                                           |   | Norma / metoda                          | Wynik<br>j.t.k. | Najwyższa<br>dopuszczalna<br>wartość *        | Stwierdzenie<br>zgodności<br>wyniku z<br>wymaganiem* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                  | Ogólna liczba mikroorganizmów<br>w 22°C / 1ml wody | A | PN-EN ISO 6222 : 2004                   | 7               | Bez<br>nieprawidłowych<br>zmian <sup>2)</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                                             | ---                                                  |
| <div><b>AUTORYZOWAŁ:</b></div> <div><b>ASYSTENT</b></div> <div><i>mgr inż. Paweł Grzebuła</i></div> |                                                    |   |                                         |                 |                                               |                                                      |

\*- 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

Termin wykonania badań: 15.12.2020r. – 18.12.2020r.

**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.

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 1033