

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 297/110/2022

Warszawa, 15/02/2022

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Nazwa i adres Zleceniodawcy:<br><b>Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.<br/>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI<br/>ul. Kościuszki 85, 17-300 Siemiatycze</b> |  | Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium<br><b>08.02.2022, godz. 14:30/ bez zastrzeżeń</b>                        |   |
|  |  | Data wykonania badań:<br><b>08.02.2022 - 14.02.2022</b>   |   |
| Oznaczenie próbki:<br><b>297/110/22</b>  | Przedmiot badań:<br><b>woda przeznaczona do spożycia</b> | Miejsce/ punkt pobrania:<br><b>Biuro Przedsiębiorstwa Komunalnego, ul. Armii Krajowej 26,<br/>Siemiatycze- kran przy umywalce w WC</b>            |   |
| Data/ godz. pobrania:<br><b>08.02.2022/ godz. 7:25</b>   | Opakowanie:<br><b>plastikowe,<br/>sterylne</b>           | Próbka pobrana przez/ wg normy:<br><b>Pracownika laboratorium -<br/>Maciej Tomaszewski /<br/>*PN-ISO 5667-5:2017-10<br/>*PN-EN ISO 19458:2007</b> | Transport próbek:<br><b>warunki chłodnicze</b><br><br>Temp. transportu: 2,4-4,0°C |
| Temp. próbki: 5,2°C  |  |   |   |

| Lp. | Badany parametr                                     | Jednostka | Wynik       | Wartości dopuszczalne**                  | Norma / Procedura badawcza                           |
|-----|---|-----------|-------------|--|--|
| 1   | * pH  | -         | 7,5 ± 0,2   | 6,5-9,5                                  | PN-EN ISO 10523:2012<br>(Metoda potencjometryczna)   |
| 2   | * Przewodność                                       | µS/cm     | 412 ± 12    | ≤ 2500                                   | PN-EN 27888:1999<br>(Metoda konduktometryczna)       |
| 3   | * Mętność   | NTU       | 0,29 ± 0,12 | ≤ 1,0                                    | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>(Metoda nefelometryczna) |
| 4   | * Barwa   | mg Pt/l   | 8 ± 3       | bez nieprawidłowych zmian (zalecane ≤15) | PN-EN ISO 7887:2012<br>(Metoda spektrofotometryczna) |
| 5   | * <sup>P1</sup> Liczba progowa zapachu (TON)        | -         | <1          | akceptowalny                             | PN-EN 1622:2006                                      |
| 6   | * <sup>P1</sup> Liczba progowa smaku (TFN)          | -         | <1          | akceptowalny                             | PN-EN 1622:2006                                      |
| 7   | * <sup>P</sup> Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C | jtk/1 ml  | 27 [15-47]  | bez nieprawidłowych zmian <sup>(1)</sup> | PN-EN ISO 6222:2004                                  |
| 8   | * <sup>P</sup> Bakterie z grupy coli                | jtk/100ml | 0           | 0  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04                  |
| 9   | * <sup>P</sup> Escherichia coli                     | jtk/100ml | 0           | 0  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04                  |

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie [www.interlabo.pl](http://www.interlabo.pl)). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klienci przysługują prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Niepewność próbkobrania laboratorium dla wody wynosi 5%

\* Badanie akredytowane

Interlabo wykonuje badania metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w m.st. Warszawie (decyzja DE HKN/00054/2021 obowiązująca do dnia 25.02.2022)

P- Badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ Ożarów Mazowiecki nr HK/ZL-01/21 obowiązująca do dnia 02.03.2022)

P1- badanie wykonane u podwykonawcy o nr akredytacji AB 313 (decyzja PPIŚ w Tychach, decyzja nr 17/NS/HK.432-79d/2021 obowiązująca do dn. 09.11.2022)

\*\* Wartości dopuszczalne zgodne z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

(1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: -100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Sprawozdanie sporządził(a) #:

Sprawozdanie sprawdził(a) #:

Sprawozdanie zatwierdził(a):

Sprawozdanie autoryzował(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
 Radosław Górzyski

KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
 Radosław Górzyski

# Osoby: sporządzająca i sprawdzająca sprawozdanie z badań występują tylko na kopii sprawozdania pozostającego ad acta.