

10-03193/2023

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>LabStar</b><br/>Laboratorium chemiczne</p> | <p><b>LabStar Mateusz Olejnik</b><br/>Os. Zachód A8/U13; 73-110 Stargard<br/>tel. 720 836 890 ; tel. 720 839 767<br/>NIP: 8542284713<br/>e-mail: labstar@labstaronline.pl</p> |   <p>AB 1651</p> |
|                                                                                                                                    | <p align="center"><b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4963/23</b></p>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|
| ZLECENIODAWCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ZAKŁAD USŁUG WODNO-ŚCIEKOWYCH Sp. z o.o.<br>Ul. Krótka 9; 69-100 Ślubice; NIP: 598-00-03-799                                      |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
| Identyfikacja miejsca pobrania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wodociąg Rybocice, ŚWIECKO 17, piwnica – kurek czerpalny.                                                                         |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
| Rodzaj próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Woda do spożycia                                                                                                                  | Stan dostarczonej próbki            | Bez zastrzeżeń                    |            |               |                 |                                   |
| Rodzaj monitoringu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Badanie własne                                                                                                                    | Nr protokołu pobrania               | 3108/23                           |            |               |                 |                                   |
| Numer próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4963/23                                                                                                                           | Próbka pobrana i dostarczona przez: | MO-pracownik laboratorium LabStar |            |               |                 |                                   |
| Próbka pobrana zgodnie z normą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A,Z</sup>                                                                                               | Data /godz. przyjęcia próbki        | 28.11.2023 godz. 16.10            |            |               |                 |                                   |
| Data / godz. pobrania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28.11.2023 godz. 09.10                                                                                                            | Data zakończenia badania            | 30.11.2023                        |            |               |                 |                                   |
| Data rozpoczęcia badania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28.11.2023                                                                                                                        |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
| <b>WYNIKI BADAŃ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
| Lp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Badany parametr                                                                                                                   | Metoda badawcza                     | Status                            | Jednostka  | Wynik badania | Wymagania<br>1) | Parametr zgodny<br>/ niezgodny 2) |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli                                                                              | PN-EN ISO 9308-2:2014-06            | A,Z                               | NPL/100 ml | 0             | 0               | zgodny                            |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>                                                                 | PN-EN ISO 9308-2:2014-06            | A,Z                               | NPL/100 ml | 0             | 0               | zgodny                            |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Liczba Enterokoków kałowych                                                                                                       | PN-EN ISO 7899-2:2004               | A,Z                               | jtk/100 ml | 0             | 0               | zgodny                            |
| <p><b>LEGENDA:</b><br/>         „A” – metoda objęta zakresem akredytacji PCA.<br/>         „Z” – metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.9020.2.42.2023 z dn.23.06.2023r.<br/>         1) - Podstawa stwierdzenia zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.<br/>         2) - Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.<br/>         Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:<br/>         - wynik zgodny (akceptacja) – zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.<br/>         - wynik niezgodny (odrzućenie) – zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.<br/>         Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% i k=2 dla niepewności rozszerzonej wraz z etapem pobierania próbek.<br/>         Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.<br/>         Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.<br/>         Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.</p> |                                                                                                                                   |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |
| Data sporządzenia sprawozdania:<br>30.11.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:<br>Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik |                                     |                                   |            |               |                 |                                   |

.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

Signed by /  
Podpisano przez:Joanna Dorota  
OlejnikDate / Data:  
2023-12-01 10:17

**Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.**  
69-100 Ślubice, ul. Krótka 9  
**W P Ł Y N Ę Ł O**

01. GRU. 2023

L.dz

1470/2023/P46