

## Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 5.11.2018

### Sprawozdanie z badań nr 1933/10/2018

|                                                          |                               |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa, adres klienta – nr zlecenia                       |                               | Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2018                |
| Cel badania                                              |                               | Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie                                                   |
| Numer laboratoryjny próbki                               |                               | 2234/01/2018                                                                                     |
| Miejsce pobierania                                       | Wodociąg – miejscowość, gmina | LĄKA gmina Stepnica                                                                              |
|                                                          | Punkt pobierania              | Żarnowo – klub – kran w kuchni                                                                   |
| Rodzaj próbki                                            |                               | Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej                                                     |
| Pobierający próbkę                                       | Laboratorium                  | -                                                                                                |
|                                                          | Zleceniodawca                 | Jerzy Roman                                                                                      |
| Metoda pobierania                                        |                               | PN ISO 5667-5:2003 <sup>A, (NW)</sup>                                                            |
| Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania) |                               | 29.10.2018                                                                                       |
| Data dostarczenia próbki do laboratorium                 |                               | 29.10.2018                                                                                       |
| Data rozpoczęcia badań                                   |                               | 29.10.2018                                                                                       |
| Data zakończenia badań                                   |                               | 30.10.2018                                                                                       |
| Uwagi (stan próbki)                                      |                               | Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń |

| Nazwa oznaczenia | Metoda                                                                              | Jednostka | Wynik ± Niepewność* | Dopuszczalny zakres wartości lub najwyższe dopuszczalne stężenie – zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mętność          | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A, Z</sup>                                            | NTU       | 0,27 ± 0,02         | 1,0                                                                                                                  |
| Mangan           | PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 <sup>A, Z</sup> | µg/l      | < 20                | 50                                                                                                                   |
| Żelazo           | PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 <sup>A, Z</sup>   | µg/l      | < 50                | 200                                                                                                                  |

\* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %, Niepewność rozszerzona obejmuje wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr PS-N-HK-600-45/18 z dnia 10.10.2018., NW – norma wycofana

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości
- klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia lub daty wysłania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK  
LABORATORIUM  
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW  
mgr inż. Małgorzata Skibicka

- Koniec sprawozdania -