

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 26.03.2018

Sprawozdanie z badań nr 525/03/2018

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| 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 | | 628/01/2018 |
| Miejsce pobierania | Wodociąg – miejscowość, gmina | LĄKA gmina Stepnica |
| | Punkt pobierania | Ląka Stacja Uzdatniania Wody – punkt poboru wody surowej |
| Rodzaj próbki | | Próbka wody surowej ze studni głębinowej nr 1 |
| Pobierający próbkę | Laboratorium | Andrzej Dziadek |
| | Zleceniodawca | - |
| Metoda pobierania | | PN ISO 5667-5:2003 ^{A, (NW)} |
| Data pobierania próbki | | 19.03.2018 |
| Data dostarczenia próbki do laboratorium | | 19.03.2018 |
| Data rozpoczęcia badań | | 19.03.2018 |
| Data zakończenia badań | | 21.03.2018 |
| 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. |
|-----------------------------------|---|-----------|----------------------------------|--|
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2016-06 ^{A, Z} | mg/l | 5 ± 0 | - |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A, Z} | NTU | 1,26 ± 0,17 | - |
| pH | PN-EN ISO 10523:2012 ^{A, Z} | - | 7,9 ± 0,4 Temp.pomiaru 21,5°C | - |
| Przewodność (Pomiar w temp. 25°C) | PN-EN 27888:1999 ^{A, Z} | µS/cm | 291 ± 21 | - |
| Zapach | PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{N, Z} | - | akceptowalny | - |
| Amonowy jon | PN-ISO 7150-1:2002 ^{A, Z} | mg/l | 0,70 ± 0,11 | - |
| Azotany | PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 na podstawie testu Hach Lange LCK 339 ^{A, Z} | mg/l | < 1,00 | - |
| Azotyny | PN-EN 26777:1999 ^{A, Z} | mg/l | < 0,010 | - |
| Mangan | PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A, Z} | µg/l | 58 ± 9 | - |
| Żelazo | PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A, Z} | µg/l | 368 ± 80 | - |
| Chlorki | PN-ISO 9297:1994 ^{A, Z} | mg/l | 6,02 ± 0,56 | - |
| Twardość | PN-ISO 6059:1999 ^{A, Z} | mg/l | 116 ± 11 | - |

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %.

Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr PS-N-HK-600-34/17 z dnia 29.09.2017, 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:

STARSZY LABORANT

mgr inż. Edyta Wrońska-Brylska

- Koniec sprawozdania -