

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 269247/22/POZ

| | | |
|--|-------------------|--|
| Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W ŁĄDKU POLNA 8A 64-406 ŁĄDEK | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA DO SPOŻYCIA |
| Data przyjęcia próbki | 10.06.2022 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 10.06.2022 | |
| Data zakończenia badań | 25.06.2022 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 27.06.2022 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: | | |
| Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10 | | |
| Protokół poboru próbek nr: 2/POZ/KB/10/06/2022 | | |
| Data poboru: 10.06.2022 | | |
| Punkt poboru, miejsce poboru: Samarzewo 22 | | |
| Imię i nazwisko: Krzysztof Błaszowski | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---|------------|-----------|-----------|---------------------------|
| * Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml ^{1) 2)} PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml ^{1) 2)} PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba enterokoków kałowych w 100 ml ^{1) 2)} PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Stężenie kationów ^{1) 3)} PN-EN ISO 14911:2002 | | | | |
| Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (z obliczeń) | mg/l | 430 ± 95 | 60 - 500 | Zgodny |
| * Zawartość pierwiastków ¹⁾ PN-EN ISO 17294-2:2016 | | | | |
| Mangan (Mn) | µg/l | 2,3 ± 0,3 | ≤ 50 | Zgodny |
| Żelazo (Fe) | µg/l | 29 ± 4 | ≤ 200 | Zgodny |

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (decyzja nr HK-WSP.9011.3.100.2021 z dnia 18.06.2021 r.)
- 3) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 13/2021/NS.4322.6.2021 z dn. 31.12.2021 r.).

Autoryzował:
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii Gdynia
Michał Stankiewicz, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Gdynia
Natalia Piotrowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 269247/22/POZ

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę