



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 178287/22/POZ

| | | |
|--|------------|--|
| Zleceniodawca ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W WITKOWIE ul. Wrzesińska 14 62-230 Witkowo | | Próbka <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbki: woda popłuczna |
| Data przyjęcia próbki: | 2022-04-19 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań: | 2022-04-19 | |
| Data zakończenia badań: | 04.05.2022 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 05.05.2022 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda: * PN-ISO 5667-10:1997 (norma wycofana) Protokół poboru próbek nr: 4/POZ/JS/19/04/2022 Data poboru: 2022-04-19T08:30:00Z Punkt poboru, miejsce poboru: SUW Witkowo zbiornik wody popłucznej Temp. poboru próbki: 7,2°C | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik |
|---|-----------|-----------|
| * Żelazo (Fe) PN-EN ISO 11885:2009 | mg/l | 4,5 ± 0,8 |
| * Zawiesiny ogólne PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007 | mg/l | 11 ± 2 |

Autoryzował:
Marta Różycka, Ekspert ds. Analiz Pracownia Spektrometrii Gdynia

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