



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 55648/22/POZ

Zleceniodawca <b>ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W WITKOWIE</b> ul. Wrzesińska 14 62-230 Witkowo		Próbka <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbki: Woda popłuczna
Data przyjęcia próbki:	<b>08.02.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	<b>08.02.2022</b>	
Data zakończenia badań:	<b>24.02.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>24.02.2022</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda: * PN-ISO 5667-10:1997 (norma wycofana) Protokół poboru próbek nr: 1/POZ/JS/08/08/2022 Data poboru: 08.02.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW WITKOWO, zbiornik - wody popłuczne Temp. poboru próbki: 7,6°C°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Żelazo (Fe) PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	2,9 ± 0,5
* Zawiesiny ogólne <sup>1)</sup> PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007	mg/l	13 ± 2

<sup>1)</sup> Zawartość zawiesiny ogólnej metodą filtracji przez sączi z włókna szklanego. Producent: Sartorius Stedim Biotech GmbH.

Autoryzował:  
Katarzyna Guzińska, Specjalista ds. Analiz Gdynia  
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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę