



AB 680

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 0301/2024 z dnia 2024-01-17

1. Nazwa i adres zleceniodawcy: **ZAKŁAD USŁUG WODNYCH SP. Z O.O.
OSTROWITE 4
87-400 GOLUB DOBRZYŃ**
2. Miejsce/Punkt pobrania/opis: **SIEĆ WODOCIAGOWA DĘBOWA ŁĄKA, GMINA DĘBOWA ŁĄKA,
PUNKT POBORU DĘBOWA ŁĄKA, WODA SUROWA**
3. Badany obiekt: **Próbka Woda**
4. Data pobrania, godzina / data dostarczenia, godzina: **2024-01-16 / 2024-01-16 godz. 11:00**
5. Data przyjęcia do badania/data wykonania badania: **2024-01-16 / 2024-01-17**
6. Zlecenie nr: **131/1/2024**
7. Kod próbki: **0301/W/01/2024**
8. Próbkę pobrane przez: **Zleceniodawca zgodnie z Instrukcją dla Klienta**
9. Stan dostarczonej próbki: **Prawidłowy**
10. Numer protokołu pobrania: **-----**

Lp.	Badany parametr/wskaźnik	Metody badawcze	Jedn. miary	Wynik / Rezultat	Niepewność ^{1/}	Status metody ^{2/}
1	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	µg/l	9700	± 1260	A
2	Mangan	PN-92 C-04590/02 ^W	µg/l	280	± 40	A

Autoryzuje Koordynator PLFCH: Katarzyna Pniewska-Nowak

Objaśnienia:

Znak poniżej „<” lub powyżej „>” przed wartością liczbową oznacza rezultat.

Wartość liczbową poprzedzona znakiem „<” oznacza dolną granicę zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będącą jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną eksperymentalnie z akceptowalną dokładnością i precyzją w Laboratorium Centralnym.

^{1/} Dla badań fizyko-chemicznych oszacowano niepewność wyniku badania / pomiaru (dla k=2 przy 95% prawdopodobieństwie) obejmujące etap analityczny wraz z pobraniem próbki, gdy próbka została pobrana przez Pracownika Laboratorium (Próbobiorcę) lub tylko etap analityczny, gdy próbka została pobrana przez Zleceniodawcę lub Pracownika MWiO. Dla rezultatu podawana jest informacja o niepewności odpowiadającej dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.^{2/} A- metoda akredytowana przez PCA zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 680, spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;**W**-norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia.

Oświadczenie:

1. Wyniki prac dotyczą wyłącznie pobieranego/badanego obiektu.
2. Zawarte w Sprawozdaniu badania wykonywane są w stałej siedzibie Laboratorium, poza realizowanymi w siedzibie Klienta lub poza lokalizacją Laboratorium, które są oznakowane jako (pomiar w terenie).
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo złożenia skargi zgodnie z Procedurą Ogólną PL-PO-03.
5. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek, etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań, a wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.
6. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę/Pracownika MWiO, Laboratorium dokonuje opisu miejsca/punktu/daty/godziny pobrania próbki na podstawie informacji uzyskanych od Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu. Informacje te mogą wpływać na ważność wyniku.
7. Laboratorium jest odpowiedzialne przed Klientem za usługi pobierania/badań dostarczane z zewnątrz.
8. Tylko wyniki uzyskane metodami referencyjnymi lub metodami alternatywnymi o udokumentowanej pełnej równoważności wyników badania do metody referencyjnej (dotyczy obszaru regulowanego prawnie) mogą być wykorzystywane do oceny zgodności.

Ogólna liczba stron Sprawozdania: 1.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Kierownik Laboratorium:

KONIEC