



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 171.1s2021

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email:



AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o. o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	8/2022 z dnia 07-01-2022 r.

Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie wybranych parametrów objętych monitoringiem wody wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-9011.1.13.2021 z dn. 16.04.2021 r.

Nr próbek	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbek	Stan próbek	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0398/22	Góra SUW – kran ze filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	17.02.2022	17.02.2022	17.02 – 02.03.2022

Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium:

wg PN-ISO 5667-5:2017-10

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbek	Niepewność rozszerzona wyniku pomiaru U (k=2, 95%)	* Wartość dopuszczalna
			0398/22		
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	± 2,6	15°, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,21 akceptowalna	± 0,04	1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mangan	PN-ISO 8288:2002 metoda A	µg/l Mn	< 25 3	± 2	50
Żelazo	PN-ISO 8288:2002 metoda A	µg/l Fe	< 50 38	± 8	200
Trichlorometan (chloroform)	** PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 1	± 1	≤ 30
Bromodichlorometan	** PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 1	± 1	≤ 15
Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	** PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 4	± 1	≤ 100
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	** PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 2	± 1	≤ 10
1,2-Dichloroetan (EDC)	** PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 1,0	± 1	≤ 3,0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

** Wykonano w Laboratorium Badawczym J.S. HAMILTON Poland Sp. z o.o. AB 079, Sprawozdanie z Badań nr 78757/22/POZ z dn. 02.03.2022. Metody badawcze zatwierdzone przez PPIS w Gdyni nr decyzji 13/2021/NS.4322.6.2021 z dn.31.12.2021 r.

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie. Wyniki otrzymane poniżej zakresu akredytacji podkreślono.
5. Niepewność rozszerzona wyników badań fizyczno-chemicznych (± U) dla próbek pobranych przez personel Laboratorium uwzględnia niepewność metody badawczej oraz pobierania próbek i oszacowana jest dla przedziału ufności 95% i k=2. Niepewność wyrażono w jednostkach metody badawczej. Uzyskany przez Laboratorium rezultat badania wykraczający poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z zakresem akredytacji AB 1127 w postaci zapisu „<” wartości dolnej granicy oznaczania, podany jest wraz z niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla dolnej wartości granicy zakresu pomiarowego.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

Stwierdzenie zgodności odbywa się poprzez porównanie otrzymanych wyników z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi określonymi Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294). Zasada podejmowania decyzji została uzgodniona na etapie przyjęcia zlecenia – wybrana opcja wg ILAC-G8:09/2019: p. 4.2.2. „chroniona akceptacja”. Wyniki przedstawione na niniejszym sprawozdaniu są zgodne z wymaganiami.

DATA: 02.03.2022
Kierownik Laboratorium

DATA: 02.03.2022
Z-ca Kierownika Laboratorium

- koniec sprawozdania -