



AB 438

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/3121/2023/LB-WiPF/PCH/

*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Szamotuły

*Cel / przyczyna badań: monitoring kontrolny

*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Szamotuły

Nr rejestru próbek: N/3121/2023

*Identyfikacja metody pobierania próbki: PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r.

*Data pobrania próbki: 12.12.2023 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 12.12.2023 r.

*Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia / 253/HK/23/2

Stan próbki: dobry

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Sarbia

Oczyszczalnia Grzebienisko

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 12.12.2023 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 15.12.2023 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

WYNIKI BADAŃ

| Lp. | Parametr | Identyfikator metody badawczej ¹⁾ | Wynik/ Informacja o rezultacie badania ²⁾ | Niepewność wyniku badania ³⁾ | Wartość parametryczna ⁴⁾ (dopuszczalna) | Jednostka |
|-----|--|---|---|---|---|-----------|
| 1 | Mętność | PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 | A < 0,20 (B) | 0,20 ± 0,03 (D) | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0 NTU | NTU |
| 2 | Barwa | PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 metoda D | A 5 | - | akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 15 mg / l | mg / l Pt |
| 3 | Zapach | PN-EN 1622: 2006 + IB-09-A-040 wyd.3 z dnia 24.03.2023 r. | A < 2 akceptowalny | - | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | TON |
| 4 | Smak | PN-EN 1622: 2006 + IB-11-A-046 wyd. 1 z dnia 25.07.2011 r. | A akceptowalny | - | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | - |
| 5 | pH Temperatura pomiaru 11,6 °C | PN-EN ISO 10523: 2012 | A 7,4 | - | 6,5-9,5 | - |
| 6 | Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) Temperatura pomiaru 11,5 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | PN-EN 27888: 1999 | A 780 | - | 2500 | µS / cm |

* - dane dostarczone przez Klienta

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu 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⁾ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych lub Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody (potwierdzonej akredytacją PCA nr AB 438), wtedy laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawi informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody / jednostka

wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej granicy zakresu pomiarowego lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

Dla badań fizykochemicznych, dla informacji o rezultacie badania podanych na sprawozdaniu w formie „<” lub „>” Laboratorium identyfikuje do czego znak ten się odnosi:

(A) < poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody;

(B) < poniżej granicy oznaczalności akredytowanej metody (LOQ);

(C) > powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

³⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

(D) - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości;

(E) - górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

⁴⁾ Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

DZIAŁ LABORATORYJNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań

LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 e-mail: lbwipf.wssepozn@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/3121/2023/LB-WiPF/PCH/

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań / informacje o rezultacie badań dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane w fragmentach. Istnieje możliwość składania skarg i reklamacji na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Klientów. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku próbek dostarczonych przez Klientów wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

- koniec sprawozdania -

Niniejszy wydruk jest informacją o Sprawozdaniu z badań. Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

19.12.2023 r.

21.12.2023 r.

.....
Data sporządzenia sprawozdania.....
Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr inż. Joanna Rola
Starszy Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych.....
Imię, nazwisko, stanowisko