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/3514/2024/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 próbki:** N/3514/2024

***Identyfikacja metody pobierania próbki:** PTW-HK-01 z dnia 22.03.2013r. ***Data pobrania próbki:** 20.08.2024 r.

Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda do spożycia przez ludzi **Data przyjęcia próbki:** 20.08.2024 r.

***Opis próbki / oznakowanie:** woda przeznaczona do spożycia / 184/HK/24/1 **Stan próbki:** dobry

***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Duszniki

Stacja Uzdatniania Wody Duszniki - kran wody uzdatnionej,
ul. Kolejowa 2a, Duszniki

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 20.08.2024 r. **Data zakończenia badań fizykochemicznych:** 23.08.2024 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	0,38	-	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	6	-	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 15 mg / l	mg / l Pt
3	Obecność obcego zapachu / Liczba progowa zapachu (TON)	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.		akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-
5	pH Temperatura pomiaru 17,1 °C	PN-EN ISO 10523: 2012	A	7,1	-	6,5-9,5	-
6	Przewodność elektryczna właściwa (w 25°C) Temperatura pomiaru 16,9 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	PN-EN 27888: 1999	A	704	-	2500	µS / cm
7	Mangan	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA	11	-	50	µg / l

* - dane dostarczone przez Klienta
WZA - norma w zakresie akredytacji nr AB 438, wycofana przez PKN z zastąpieniem

[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 przedstawia 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.

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/3514/2024/LB-WiPF/PCH/

[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).*

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 we 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.

26.08.2024 r.	28.08.2024 r.	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Joanna Rola; WSSE w Poznaniu Data: 2024.08.28 08:42:42 CEST	mgr inż. Joanna Rola Starszy Asystent Pracowni Chemicznej Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych
.....	.....	Autoryzował:	.....
Data sporządzenia sprawozdania	Data autoryzacji sprawozdania		Imię, nazwisko, stanowisko