PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 438

DZIAŁ LABORATORYJNY
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
LABORATORIUM APARATURY SPECJALNEJ
ul. Libelta 36, 61-707 Poznań
tel.: 61 8544-847, 61 8544-899 e-mail: laboratorium.aparatury.wssepoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/4587/2024/LB-AS/PGC/

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

***Cel / przyczyna badań:** monitoring kontrolny

***Próbka pobrana / dostarczona przez:** PSSE Szamotuły

Nr rejestru próbki: N/4587/2024

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

***Data pobrania próbki:** 22.10.2024 r.

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

Data przyjęcia próbki: 23.10.2024 r.

***Opis próbki / oznakowanie:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

***Miejsce pobrania:** wodociąg publiczny - Kunowo

Stacja Uzdatniania Wody Kunowo

Stan próbki: dobry

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 23.10.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 28.10.2024 r.

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

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej[1)]		Wynik/ Informacja o rezultacie badania [2)]	Niepewność wyniku badania [3)]	Wartość parametryczna [4)] (dopuszczalna)	Jednostka
1	Chloroform [6)]	PN-EN ISO 10301: 2002	**A**	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	30	µg / l
2	Bromodichlorometan [6)]	PN-EN ISO 10301: 2002	**A**	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	15	µg / l
3	∑ THM [5)6)]	PN-EN ISO 10301: 2002	**A**	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	100	µg / l
4	1,2 – dichloroetan [6)]	PN-EN ISO 10301: 2002	**A**	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	3	µg / l
5	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu [6)]	PN-EN ISO 10301: 2002	**A**	< 0,4 (B)	0,4 ± 0,1 (D)	10	µg / l

[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 fizychochemicznych, 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 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).*

[5)] *w skład sumy THM wchodzą: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform*

[6)] *Badania zostały wykonane w Dziale Laboratoryjnym WSSE w Poznaniu w Laboratorium Aparatury Specjalnej ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań*

* *Dane dostarczone przez klienta*

W niniejszym sprawozdaniu wyniki 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.

30.10.2024 r.
.....
Data sporządzenia sprawozdania

31.10.2024 r.
.....
Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:
Łukasz Nowaczyk
Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej
.....
Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Łukasz Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.10.31 13:58:17 CET