



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.wspoznan@sanepid.gov.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/0541/2024/LB-WiPF/PCH/

- *Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Śrem
- *Cel / przyczyna badań: monitoring parametrów grupy B
- *Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Śrem
- *Identyfikacja metody pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10
- *Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia / 23/Ś
- *Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Śrem
- Nr rejestru próbek: N/0541/2024
- *Data pobrania próbki: 20.02.2024 r.
- Data przyjęcia próbki: 21.02.2024 r.
- Stan próbki: dobry

Przedszkole nr 7, Śrem, ul. Chłapowskiego 12a - kran kuchenka parter
 Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 21.02.2024 r. Data zakończenia badań fizykochemicznych: 23.02.2024 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	Sód	PB-10-A-191 wyd. 4 z dnia 24.03.2023 r.	A 44,2	-	200	mg / l
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A 0,066	-	1,0	mg / l
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 10,0 (B)	10,0 ± 1,1 (D)	200	µg / l
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	50	µg / l
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	20	µg / l
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,010 (B)	0,010 ± 0,002 (D)	2,0	mg / l
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,0010 (B)	0,0010 ± 0,0001 (D)	0,010	mg / l
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	A < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
13	Rtęć	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	A < 0,20 (B)	0,20 ± 0,03 (D)	1,0	µg / l

¹⁾ - dane dostarczone przez Klienta

²⁾ 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).

³⁾ 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 określonej metody - jednostka lub
- wartości górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody - jednostka
- wraz z informacją o wartości niepewności oraz: -owej 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) - powyżej granicy oznaczalności akredytowanej metody (LOQ);
- (C) - powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody

⁴⁾ Niepewności wyników fizykochemicznych są podawane w formie: „niepewność” obejmuje wartość NDS-u i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej

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/0541/2024/LB-WiPF/PCH/

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.

27.02.2024 r. 28.02.2024 r.
.....
Data sporządzenia sprawozdania Data autoryzacji sprawozdania

dr n. chem. Paulina Rechnia-Gorący
Asystent Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody
i Pomiarów Fizycznych
.....
Autoryzował: Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Paulina Rechnia-Gorący; WSSE w Poznaniu
Data: 2024.02.28 10:29:38 CET

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 04.03.24
wynik weryfikacji: ważny
nieważny
brak możliwości weryfikacji
podpis
sporządzającego wydruk:
.....