



AB 438

strona 1 / 2

**DZIAŁ LABORATORYJNY**  
Wojewódzka Stacja Sanitarно-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/2518/2024/LB-WiPF/PCH/**

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna Wolsztyn

\*Cel / przyczyna badań: monitoring parametrów gr. B

\*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Wolsztyn

Nr rejestru próbki: N/2518/2024

\*Identyfikacja metody pobierania próbki: PN-ISO 5667-5:2017-10

\*Data pobrania próbki: 10.06.2024 r.

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

Data przyjęcia próbki: 12.06.2024 r.

\*Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi / 81/W

Stan próbki: dobry

\*Miejsce pobrania: wodociąg wiejski - Godziszewo

Belęcin 76 /szkoła - kran w pomieszczeniu gospodarczym/

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 12.06.2024 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 14.06.2024 r.

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

**WYNIKI BADAŃ**

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik/ Informacja o rezultacie badania <sup>2)</sup>	Niepewność wyniku badania <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna <sup>4)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
1	Sód	PB-10-A-191 wyd. 4 z dnia 24.03.2023 r.	A 10,4	-	200	mg / l
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA 0,024	-	1,0	mg / l
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 10,0 (B)	10,0 ± 1,1 (D)	200	µg / l
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	50	µg / l
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	20	µg / l
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 0,010 (B)	0,010 ± 0,002 (D)	2,0	mg / l
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 0,0010 (B)	0,0010 ± 0,0001 (D)	0,010	mg / l
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 0,10 (B)	0,10 ± 0,01 (D)	5,0	µg / l
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	WZA < 1,0 (B)	1,0 ± 0,1 (D)	10	µg / l
13	Bromiany	PN-EN ISO 11206:2013-07	A < 3,0 (B)	3,0 ± 0,4 (D)	10	µg / l

\* - dane dostarczone przez Klienta

WZA - norma w zakresie akredytacji nr AB 438, wycofana przez PKN z zastąpieniem

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> 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 badania podaje 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.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna  
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań  
tel. 61 8544-826, 61 8544-829  
NIP 923-14-20-756 REGON 000307448

data

podpis

**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/2518/2024/LB-WiPF/PCH/**

- <sup>3)</sup> 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.
- <sup>4)</sup> 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.

19.06.2024 r.

19.06.2024 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

.....  
Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

dr n. chem. Paulina Rechnia-Gorący  
Asystent Pracowni Chemicznej  
Laboratorium Badania Wody  
i Pomiarów Fizycznych

.....  
Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Paulina Rechnia-Gorący: WSSE w Poznaniu  
Data: 2024.06.19 11:01:06 CEST

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

POWIATOWA  
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w WOLSZTYNIE  
64-200 Wolsztyn, ul. Drzymały 16  
tel./fax 66 384 20/23  
NIP 923-10-20-786 REGON 600307448

02.07.2024  
.....  
data

.....  
podpis