

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

**LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY**  
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań  
tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/716/2021/LB-WG/PCH/

\*Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Śrem

\*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądowy

\*Próbka pobrana / dostarczona przez: próbkobiorcę PSSE Śrem

Nr rejestru próbek: N/716/2021

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

\*Data pobrania próbek: 13.04.2021 r.

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

Data przyjęcia próbek: 14.04.2021 r.

\*Opis próbek / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia / 33/Ś

Stan próbek: dobry

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Śrem

Przedszkole nr 7, Śrem, ul. Chłapowskiego 12a – kran kuchenka parter

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 14.04.2021 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 17.04.2021 r.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438. Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem Q.  
Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

#### WYNIKI BADAŃ

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>	Wynik	Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>3)</sup> (dopuszczalna)	Jednostka
1	Sód	PB-10-A-191 wyd. 3 z dnia 31.01.2019 r.	Q 42,0	-	200	mg / l
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,060	-	1,0	mg / l
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 10,0	-	200	µg / l
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	50	µg / l
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	20	µg / l
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,010	-	2,0	mg / l
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,0010	-	0,010	mg / l
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	5,0	µg / l
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,10	-	5,0	µg / l
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	10	µg / l
13	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	ZA < 0,20	-	1,0	µg / l

\* - dane dostarczone przez Klienta  
ZA - metoda zgłoszona do akredytacji

<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> 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-WG.

<sup>3)</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 dotyczą wyłącznie badanych / pobranych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania. 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 -

**POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

Śrem, 26.04.2021 r.

Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Śremie

ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
53-100 ŚREM

**DZIAŁ LABORATORYJNY**

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

**LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY**

ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań

tel.: 61 8544-826, 61 8544-829 fax: 61 8544-827 e-mail: lbwig@wssepoznan.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/716/2021/LB-WG/PCH/**

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

19.04.2021 r.

20.04.2021 r.

dr n. chem. Beata Krzyżyńska  
Kierownik Pracowni Chemicznej  
Laboratorium Badania Wody i Gleby

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Beata  
Krzyżyńska; WSE w Poznaniu  
Data: 2021.04.20 12:19:17 CEST

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Śremie  
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent  
mgr inż. Anna Frąckowiak  
Śrem 26.04.2021

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 23.04.21

wynik weryfikacji: ważny nieważny brak możliwości weryfikacji 

podpis

sporządzającego wydruk: ...lnuchp