

**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/1962/2021/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 próbki: N/1962/2021

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

\*Data pobrania próbki: 07.09.2021 r.

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

Data przyjęcia próbki: 08.09.2021 r.

\*Opis próbki / oznakowanie: woda przeznaczona do spożycia / 91/Ś

Stan próbki: dobry

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Piotrowo

Zespół Szkół Rolniczych w Grzybnie, Grzybno 48 - kran kuchnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 08.09.2021 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 10.09.2021 r.

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

**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 19,9     | -                                       | 200  | mg / l    |
| 2   | Bor      | PN-EN ISO 17294-2: 2016-11                   | Q 0,026    | -                                       | 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    |

\* - dane dostarczone przez Klienta

<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 w 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 -

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

16.09.2021 r.

16.09.2021 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 17.09.21

wynik weryfikacji: ważny

nieważny

brak możliwości weryfikacji

podpis sporządzającego wydruk: *Lucija*

**Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny**  
w Śremie  
Autoryzował:  
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 ŚREM  
**POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**  
*Starczy Asystent*  
*Anna Fractowięt*

mgr Joanna Langner  
Asystent Pracowni Chemicznej  
Laboratorium Badania Wody i Gleby

Imię, nazwisko, stanowisko

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Joanna Langner; WSSE w Poznaniu  
Data: 2021.09.16 11:20:36 CEST