

## 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/1923/2020/LB-AS/PGC/

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

\*Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Śrem

Nr rejestru próbek: N/1923/2020

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

\*Data pobrania próbek: 22.09.2020 r.

\*Rodzaj próbek: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbek: 23.09.2020 r.

\*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Gaj

Stan próbek: dobry

Przedszkole Manieczki ul.Działkowa 2 - kran kuchnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 23.09.2020 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 29.09.2020 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> | Jednostka |
|-----|-------------------------------------|---|----------|---|-----------|
| 1   | Chloroform                          | PN-EN ISO 10301: 2002                         | Q 18     | -                                       | µg / l    |
| 2   | Bromodichlorometan                  | PN-EN ISO 10301: 2002                         | Q 10     | -                                       | µg / l    |
| 3   | Σ THM <sup>3)</sup>                 | PN-EN ISO 10301: 2002                         | Q 33     | -                                       | µg / l    |
| 4   | 1,2 – dichloroetan                  | PN-EN ISO 10301: 2002                         | Q < 0,4  | -                                       | µg / l    |
| 5   | Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu | PN-EN ISO 10301: 2002                         | Q < 0,4  | -                                       | µg / l    |
| 6   | Benzen                              | PB-LB-AS-19.53<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | Q < 0,30 | -                                       | µg / l    |
| 7   | α - HCH                             | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 8   | HCB                                 | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 9   | β - HCH                             | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 10  | γ - HCH                             | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 11  | δ - HCH                             | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 12  | Heptachlor                          | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 13  | Aldryna                             | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 14  | Epoksyd heptachloru                 | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 15  | α –endosulfan                       | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 16  | Dieldryna                           | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 17  | p, p' - DDE                         | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 18  | o, p' - DDD                         | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 19  | β - endosulfan                      | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 20  | p, p' - DDD                         | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 21  | Aldehyd endryny                     | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |
| 22  | Siarczan endosulfanu                | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010  | -                                       | µg / l    |

Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Śremie

ul. Wiejska 2 - tel. 61 48 35 475  
63-100 ŚREM

POTWIERDZAM ZA  
WERNIĄCZĄ Z ORYGINAŁEM  
Śrem, 02.10.2020r.  
Starszy Asystent

**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/1923/2020/LB-AS/PGC/**

| Lp. | Parametr                   | Identyfikator metody badawczej <sup>1)</sup>  | Wynik   | Niepewność wyniku badania <sup>2)</sup> | Jednostka |
|-----|----------------------------|---|---------|---|-----------|
| 23  | ∑ Pestycydów <sup>4)</sup> | PB-LB-AS-19.55<br>wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | -                                       | µg / l    |

<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 dla metod akredytowanych i 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> w skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

<sup>4)</sup> w skład sumy pestycydów wchodzi: α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α-endosulfan, dieldryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β-endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu

Dane dostarczone przez klienta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i dnia jej pobrania. 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 pobieranie i transport próbek dostarczanych do Laboratorium przez Zleceniodawców.

- koniec sprawozdania -

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

01.10.2020 r.

02.10.2020 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

Autoryzował:

mgr Łukasz Nowaczyk  
Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej  
Laboratorium Aparatury Specjalnej  
Imię, nazwisko, stanowisko

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Łukasz Nowaczyk; WSSE w Poznaniu  
Data: 2020.10.02 07:51:50 CEST

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Śremie  
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475  
63-100 Ś R E M

**POTWIERDZAM ZA  
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent  
mgr inż. Anna Frąckowiak  
Śrem, 02.10.2020r.

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 02.10.2020  
wynik weryfikacji: ważny   
nieważny   
brak możliwości weryfikacji   
podpis  
sporządzającego wydruk: .....