

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/1924/2020/LB-AS/PGC/

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

*Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Śrem

Nr rejestru próbek: N/1924/2020

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

*Data pobrania próbki: 22.09.2020 r.

*Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 23.09.2020 r.

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Piotrowo

Stan próbki: dobry

Urząd Gminy w Brodnicy ul.Parkowa 2 - kran zaplecze socjalne

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 ¹⁾ | Wynik | Niepewność wyniku badania ²⁾ | Jednostka |
|-----|-------------------------------------|---|----------|---|-----------|
| 1 | Chloroform | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 15 | - | µg / l |
| 2 | Bromodichlorometan | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 10 | - | µg / l |
| 3 | Σ THM ³⁾ | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 31 | - | 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 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | Q < 0,30 | - | µg / l |
| 7 | α - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 8 | HCB | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 9 | β - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 10 | γ - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 11 | δ - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 12 | Heptachlor | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 13 | Aldryna | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 14 | Epoksyd heptachloru | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 15 | α –endosulfan | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 16 | Dieldryna | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 17 | p, p' - DDE | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 18 | o, p' - DDD | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 19 | β - endosulfan | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 20 | p, p' - DDD | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 21 | Aldehyd endryny | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 22 | Siarczan endosulfanu | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |

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

POTWIERDZAM ZA

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Śrem 02.10.2020

Starszy Asystent

[Podpis]

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/1924/2020/LB-AS/PGC/

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

¹⁾ 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).

²⁾ 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.

³⁾ w skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

⁴⁾ 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 we 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

mgr Łukasz Nowaczyk
Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Autoryzował:

.....
Imię, nazwisko, stanowisko

**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, 02.10.2020r.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Łukasz Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
Data: 2020.10.02 07:51:59 CEST

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 02-10-2020

wynik weryfikacji: ważny nieważny

brak możliwości weryfikacji

podpis

sporządzającego wydruk: