

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/2291/2021/LB-AS/PGC, PLC/

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

*Cel / przyczyna badań: monitoring przeglądowy

*Próbka pobrana / dostarczona przez: PSSE Śrem

Nr rejestru próbki: N/2291/2021

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

*Data pobrania próbki: 05.10.2021 r.

*Przedmiot badań (rodzaj próbki): woda

Data przyjęcia próbki: 06.10.2021 r.

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

*Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Śrem

Stan próbki: dobry

DPS Psarskie ul.Owocowa 8 - kran zmywalnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 06.10.2021 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 13.10.2021 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 ¹⁾ | Wynik | Niepewność wyniku ²⁾ | Jednostka |
|-----|-------------------------------------|---|------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | Chloroform | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 17 | - | µg / l |
| 2 | Bromodichlorometan | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 6,1 | - | µg / l |
| 3 | Σ THM ³⁾ | PN-EN ISO 10301: 2002 | Q 25. | - | 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 | Benzo(a)piren | PN-EN ISO 17993: 2005 | Q < 0,0025 | - | µg / l |
| 7 | Σ WWA ⁴⁾ | PN-EN ISO 17993: 2005 | Q < 0,0050 | - | µg / l |
| 8 | Benzen | PB-LB-AS-19.53 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | Q < 0,30 | - | µg / l |
| 9 | α - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 10 | HCB | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 11 | β - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 12 | γ - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 13 | δ - HCH | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 14 | Heptachlor | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 15 | Aldryna | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 16 | Epoksyd heptachloru | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 17 | α –endosulfan | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 18 | Dieldryna | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 19 | p, p' - DDE | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 20 | o, p' - DDD | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 21 | β - endosulfan | 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 ŚREMPOTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEMStarszy Asystent
mgr inż. Anna Frąckowiak

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/2291/2021/LB-AS/PGC, PLC/

| Lp. | Parametr | Identyfikator metody badawczej ¹⁾ | Wynik | Niepewność wyniku ²⁾ | Jednostka |
|-----|----------------------------|---|---------|---------------------------------|-----------|
| 22 | p, p' - DDD | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 23 | Aldehyd endryny | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 24 | Siarczan endosulfanu | PB-LB-AS-19.55 wyd. 1 z dnia 25.01.2019 r. | < 0,010 | - | µg / l |
| 25 | ∑ Pestycydów ³⁾ | 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 gdy wynik \pm 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 WFA wchodzi: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-c,d)piren

⁵⁾ w skład sumy pestycydów wchodzi: α -HCH, HCB, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α -endosulfan, diendryna, p,p'-DDE, o,p'-DDD, β -endosulfan, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu

* Dane dostarczone przez klienta

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.

13.10.2021 r.

14.10.2021 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

mgr Łukasz Nowaczyk

Kierownik Pracowni Chromatografii Gazowej
Laboratorium Aparatury Specjalnej

Autoryzował:

Imię, nazwisko, stanowisko

Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Śremieul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475
63-100 ŚREMPOTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEMmgr inż. Anna Frąckowiak
Śrem, 20.10.2021

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Łukasz
Nowaczyk; WSSE w Poznaniu
Data: 2021.10.14 13:25:04 CEST

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 18.10.2021 r.

wynik weryfikacji: ważny nieważny brak możliwości weryfikacji

podpis

sporządzającego wydruk: