

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 /315/2018

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Śrem

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Śrem

Nr rejestru próbek: N /315/2018

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

Data pobrania próbki: 13.02.2018r.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 14.02.2018 r.

Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Śrem

Stan próbki: dobry

sieć - kuchenka, parter, Przedszkole nr 7, ul. Chłapowskiego 12a, Śrem

Data rozpoczęcia badań

Data zakończenia badań

fizykochemicznych: 14.02.2018 r.

fizykochemicznych: 20.02.2018 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⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾
1	Sód	PB-10-A-191 wyd. 1 z dn. 02.06.2010	Q mg / l	45,4	-
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	0,068	-
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 10	-
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	< 0,010	-
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1	-
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q mg / l	< 0,001	-
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 0,1	-
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 0,1	-
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q µg / l	< 1,0	-
13	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	Q µg / l	< 0,20	-
14	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q µg / l	< 0,0025	-
15	Σ WWA ³⁾	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q µg / l	< 0,0050	-
16	Chloroform	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	15	-
17	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	8,5	-
18	Σ THM ⁴⁾	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	26	-
19	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
20	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
21	Tetrachlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q µg / l	< 0,4	-
22	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r	Q µg / l	< 0,20	-
23	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
24	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie

63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 28 35 491

NIP 785-14-72-636 REGON 000655238

POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Starszy Asystent
Anna Frackowiak
mor inż Anna Frackowiak

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr N/315/2018

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania/granica przedziału wyniku ²⁾
25	β - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
26	γ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
27	δ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
28	Heptachlor	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
29	Aldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
30	Epoksyd heptachloru	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
31	α - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
32	Dieldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
33	p, p' - DDE	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
34	o, p' - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
35	β - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
36	p, p' - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
37	Aldehyd endryny	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
38	Siarczan endosulfanu	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-
39	∑ Pestycydów ⁵⁾	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-

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/granice przedziału wyników mikrobiologicznych 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 WWA wchodzi: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-c,d)piren

⁴⁾ w skład sumy THM wchodzi: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

⁵⁾ 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

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 -

21.02.2018 r.

Data sporządzenia sprawozdania
**Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Śremie**
63-100 Śrem, ul. Wiejska 2
tel. 61 28 35 491
NIP 786-14-72-636 REGON 00065523-3

**POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z OPRACOWANEM**

Starszy Asystent

mgr inż. Anna Frąckowiak

26.02.2018r.

KIEROWNIK
PRACOWNI ANALIZ SPECJALNYCH
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY
21. LUT. 2018
mgr Maciej Liszkiewicz

Data/ Podpis osoby autoryzującej w
zakresie badań fizykochemicznych