

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/2387/2018/LB-WG/PCH, PAS, PMKW/

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna Śrem

Próbka pobrana i dostarczona przez: PSSE Śrem

Nr rejestru próbki: N/2387/2018

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

Data pobrania próbki: 02.10.2018 r.

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data przyjęcia próbki: 03.10.2018 r.

Miejsce pobrania: wodociąg publiczny - Śrem

Stan próbki: dobry

sieć - DPS Śrem, ul. Farna 16 - zmywalnia

Data rozpoczęcia badań fizykochemicznych: 03.10.2018 r.

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 08.10.2018 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⁾	Wynik	Niepewność wyniku badania ²⁾	Jednostka
1	Sód	PB-10-A-191 wyd. 2 z dn. 26.01.2018	Q 32,1	-	mg / l
2	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,056	-	mg / l
3	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 10	-	µg / l
4	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
5	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
6	Miedź	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q 0,072	-	mg / l
7	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
8	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
9	Srebro	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,001	-	mg / l
10	Kadm	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,1	-	µg / l
11	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 0,1	-	µg / l
12	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11	Q < 1,0	-	µg / l
13	Rtęć	PN-EN ISO 17852:2009	Q < 0,20	-	µg / l
14	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q < 0,0025	-	µg / l
15	Σ WWA ³⁾	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	Q < 0,0050	-	µg / l
16	Chloroform	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 15	-	µg / l
17	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 6,8	-	µg / l
18	Σ THM ⁴⁾	PN-EN ISO 10301: 2002	Q 23	-	µg / l
19	1,2 – dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
20	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002	Q < 0,4	-	µg / l
21	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	Q < 0,20	-	µg / l
22	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	< 0,010	-	µg / l
23	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	< 0,010	-	µg / l
24	β - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	< 0,010	-	µg / l
25	γ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	< 0,010	-	µg / l

Inspektor Sanitarny
w Śremie
ul. Wiejska 2 - tel. 61 28 35 475
63-100 ŚREM

**POTWIERDZAM ZA
ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Starszy Asystent
[Podpis]
mgr inż. Anna Frąckowiak

Śrem, 23.10.2018 r.

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/2387/2018/LB-WG/PCH, PAS, PMKW/

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

11.10.2018 r.

12.10.2018 r.

Data sporządzenia sprawozdania

Data autoryzacji sprawozdania

dr n. chem. Beata Krzyżyńska
Kierownik Pracowni Chemicznej
Laboratorium Badania Wody i Gleby

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, 23.10.2018 r.

podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 22.10.18

wynik weryfikacji: ważny nieważny brak możliwości weryfikacji

podpis
sporządzającego wydruk: