

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej 61 – 705 Poznań ul. Noskowskiego 21
tel. 61 8544-826, 61 8544-829 fax. 61 8544-829 e-mail lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D” / 351 / 751 / 2016

Nazwa i adres zleceniodawcy: **GMINA ZBÓJNA**

18 – 416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64 - zlec. z dnia 13.05.2016 r.

Nr rejestru próbki : „D”/351/751/2016

Próbka pobrana i dostarczona przez: **Zleceniodawcę**

Data pobrania : 07.06.2016 r.

Rodzaj próbki : *woda przeznaczona do spożycia przez ludzi*

Data dostarczenia: 08.06.2016 r.

Oznakowanie próbki: -

Miejsce pobrania : wodociąg – Zbójna
- SUW

Data zakończenia analiz : 23.06.2016 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania ^{*1)}	Dopuszczalne zakresy wartości
1.	Cyjanki	PB-09-A-464 wyd. 1 z dnia 18.11.2009 r.	µg / l	< 5	-	50
2.	Bor	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	mg / l	0,036	-	1,0
3.	Glin	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 10	-	200
4.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	3,4	-	50
5.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 1,0	-	20
6.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 1,0	-	10
7.	Selen	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 3,0	-	10
8.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 0,1	-	5
9.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2: 2006 Q	µg / l	< 1,0	-	10
10.	Rtęć	PN-EN ISO 17852: 2009 Q	µg / l	< 0,20	-	1
11.	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	µg / l	< 0,0025	-	0,010
12.	Σ WWA	PN-EN ISO 17993: 2005 + IB-10-A-477 wyd. 2 z dnia 16.08.2010 r.	µg / l	< 0,0050	-	0,10
13.	1,2 - dichloroetan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	3,0
14.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	10
15.	Tetrachlorometan	PN-EN ISO 10301: 2002 Q	µg / l	< 0,4	-	2

^{*1)} Niepewności wyników fizyko – chemicznych są podawane dla metod akredytowanych i gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u.
Niepewność wyniku badania wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2, nie obejmuje niepewności pobierania próbki.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyniku.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438 w zakresie metod badawczych oznakowanych literką Q. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej 61 – 705 Poznań ul. Noskowskiego 21
tel. 61 8544-826, 61 8544-829 fax. 61 8544-829 e-mail lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D” / 351 / 751 / 2016

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku badania ^{*1)}	Dopuszczalne zakresy wartości
16.	Benzen	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r. Q	µg / l	< 0,20	-	1,0
17.	α - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
18.	HCB	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
19.	β - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
20.	γ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
21.	δ - HCH	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
22.	Heptachlor	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
23.	Aldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
24.	Epoksyd heptachloru	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
25.	α –endosulfan / o,p - DDE	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
26.	Dieldryna	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,030
27.	p, p' - DDE	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
28.	o, p' - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
29.	β - endosulfan	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
30.	p, p - DDD	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
31.	Aldehyd endryny / o,p –DDT	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
32.	Siarczan endosulfanu	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
33.	Σ pestycydy chloroorganiczne	PB-08-A-481 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,010	-	0,10
34.	Chlorek winylu	PB-09-A-431 wyd. 2 z dnia 05.01.2010 r.	µg / l	< 0,20	-	0,50

24.06.2016 r.

Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK
PRACOWNI ANALIZ SPECJALNYCH
LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

mgr Maciej Liszkiewicz

Podpis osoby autoryzującej
w zakresie badań fizykochemicznych

- koniec sprawozdania -

^{*1)} Niepewności wyników fizyko – chemicznych są podawane dla metod akredytowanych i gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS-u.
Niepewność wyniku badania wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2, nie obejmuje niepewności pobierania próbek.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyniku.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 438 w zakresie metod badawczych oznakowanych literką Q. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.