 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-617 Radom, ul. Aleksandrowicza 5 skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023	Numer : 79 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 04.02.2013r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY W MONITORINGU PRZEGLĄDOWYM

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 28.01.2013r.

Próbka pobrana przez: PSSE Przysucha p. H. Ziębicka

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny

Punkt poboru: Mieszkanie prywatne Przysławowice Małe 43a gm. Rusinów

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Przysucha ul. Szkolna 7



Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Wskaźnik / parametr		Kod procedury	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027: 2003 p.6	0,30	1	NTU
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ¹⁾	---	mg/l
				akceptowalna	akceptowalna	---
3.	Zapach	N	PB/KC/5.4/03 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	akceptowalny	akceptowalny	---
4.	Smak	N	PB/KC/5.4/04 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	akceptowalny	akceptowalny	---
5.	Odczyn pH	A	PB/KC/5.4/02 wyd. 1 z dn. 20.09.2010	7,52	6,5 – 9,5	pH
6.	Twardość (CaCO ₃)	A	PN-ISO 6059:1999	199,4	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 ¹⁾	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	< 0,14 ¹⁾	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	< 0,016 ¹⁾	0,50	mg/l
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08	1,39	50	mg/l
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	6,1	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2011	< 0,05 ¹⁾	0,3	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	PN-EN 27888:1999	375	2500	μS/cm
14.	Fluorki	A	PN-78/C-04588.03	0,13	1,5	mg/l
15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10	10,9	250	mg/l
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 ¹⁾	50	μg/l
17.	Bor	A	PB/KC/5.4/01 wyd. 1 z dn. 20.09.2010	< 0,10 ¹⁾	1,0	mg/l

AUTORYZOWAŁ :

ASYSTENT

 Inż. Renata Mazurkiewicz

18.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd. 2 z dn. 28.08.2008	< 50 ¹⁾	200	µg/l
19.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd. 2 z dn. 28.08.2008	22	50	µg/l
20.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB/AS/5.4/01 wyd.6 z dn. 30.08.2012	< 0,002 ¹⁾	Σ WWA 0,100	µg/l
21.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
22.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
23.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ¹⁾		µg/l
24.	Benzo(a)piren	A	PB/AS/5.4/01 wyd.6 z dn. 30.08.2012	< 0,001 ¹⁾	0,01	µg/l
25.	Rtęć	A	PB/AS/5.4/02 wyd.3 z dn. 17.07.2009	< 0,4 ¹⁾	1	µg/l

AUTORYZOWAŁ :

KIEROWNIK
Sekcji Aparatury Specjalnej
[Signature]
mgr inż. Dorota Walczak

Wyniki badań mikrobiologicznych

L.p.	Wskaźniki / parametry		Kod procedury	Wynik Liczba mikroorganizmów j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	nie wykryto	---
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	--	---
3.	Bakterie grupy coli /100 ml wody	A	PB/KM/5.4/01 wyd.1 z dn. 16.06.2004	0	0
4.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PB/KM/5.4/03 wyd. 1 z dn. 01.12.2005	0	0
5.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0

AUTORYZOWAŁ :

STARSZY ASYSTENT
[Signature]
Inż. Agata Molik

A- badania akredytowane

N- badania nieakredytowane

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. (Dz.U.nr 61, poz.417) z późn. zm.

j.t.k. - jednostki tworzące kolonie

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 28.01.2013r. – 31.01.2013r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

[Signature]
mgr Grażyna Wichowska

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związane z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Siedlcach
Oddział Laboratoryjny



08-110 Siedlce, ul. Poniatowskiego 31

Tel. (25) 644-20-40

Fax. (25) 632-61-37

e-mail: laboratorium.siedlce@psse.waw.pl

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PRZYSUSZU
SEKRETARIA
LABORATORYJNEGO

AB 565

Sprawozdanie z badań wody
Nr OL-LBW. 6210.116.2013
z dnia 11.02.2013 r.

2013-02-15

Symbol sprawy
Podpis
11-56 zal.

Próbkę pobrał i dostarczył: Klient

Dane dotyczące próbki dostarczone przez pobierającego próbkę

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przysusze, ul. Szkolna 7
26-400 Przysucha

Próbki/ka pobrane zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 5667-3:2005, PN-EN ISO 19458:2007

Data pobrania	Nr protokołu	Urządzenie	Nr próbki	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania	Kod laboratoryjny próbki
28.01.2013	HK/MP-1/PRZY/2013	Wodociąg publiczny Przystawowice Małe	2 Przy	Przystawowice Małe 43A, gm. Rusinów	Mieszkanie prywatne	Benzen, THM, Metale: /Cd, Cr, Pb, Ni, Cu, Na, Sb, Al, Se/	116/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 28.01.2013 r.

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Badania wykonano w: Sekcji Analiz Instrumentalnych

Data wykonania badań: 31.01.2013 -07.02.2013 r.

Zatwierdził:

12 LUT 2013
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
..... inż. Barbara Białkiewicz
data, podpis

Rozdzielnik: 1 Klient
2. aa

Wyniki badań zawarte w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność podaje się jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania, kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi lub na życzenie klienta. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. W przypadku stwierdzenia przekroczeń obowiązujących normatywów laboratorium zastrzega sobie prawo do przekazania tej informacji właściwemu terenowemu Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu.

Za zgodności Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
Przysucha dnia 28.02.2013
Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Henryka Zębicka

. Wartości normatywne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61, poz. 417) z późn. zm. Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466.

Wyniki oznaczania benzenu

Oznaczenie	Jednostka miary	Kod próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość	Metodyka badawcza
		116/N		
Benzen	µg/l	<0,2	1,0	PN-ISO 11423-1:2002

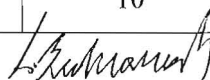
Wyniki badań trihalometanów

Oznaczenie	Jednostka miary	Kod próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość	Metodyka badawcza
		116/N		
Trichlorometan (chloroform)	mg/l	<0,005	0,030	PB-17-AI wyd.1 z dn. 01.12.2005
Bromodichlorometan	mg/l	<0,005	0,015	
Dibromochlorometan	mg/l	<0,005	-	
Bromoforn	mg/l	<0,005	-	
ΣTHM	µg/l	<5,0	100	

Wyniki badań metali

Oznaczenie	Jednostka miary	Kod próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość	Metodyka badawcza
		116/N		
Kadm (Cd)	µg/l	<1	5	PN-EN ISO 15586:2005
Chrom (Cr)	µg/l	<5	50	PN-EN ISO 15586:2005
Ołów (Pb)	µg/l	<5	10	PN-EN ISO 15586:2005
Nikiel (Ni)	µg/l	<4	20	PN-EN ISO 15586:2005
Miedź (Cu)	mg/l	<0,4	2,0	PN-ISO 8288:2002
Sód (Na)	mg/l	<40	200	PN-ISO 9964 -1:1994 +Ap1:2009
Antymon (Sb)	µg/l	<1	5,0	PN-EN ISO 15586:2005
Glin (Al)	µg/l	<40	200	PN-EN ISO 15586:2005
Selen (Se)	µg/l	<2	10	PN-EN ISO 15586:2005

Odpowiedzialny za badania mgr inż. Leszek Bednarzak



Sprawdził:

KIEROWNIK
Sekcji Badań Wody i Gleby
E. Mielecka
mgr Ewa Mielecka

Za zgodność z oryginałem

Przełożona dnia 25.02.2013

MŁODSZY ASYSTENT

J. Ziębicka
inż. Henryka Ziębicka

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:
00693/2013/P

Data sporządzenia sprawozdania
2013.02.11



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.00693.2013

Data pobrania / dostarczenia próbki 2013.01.28 / 2013.01.29
Miejsce pobrania próbki - Przysałowice Małe 43A, 26-411 Rusinów - mieszkanie prywatne
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki - kran
Zlecienniodawca - Powiatowa Stacja Sanitarnej - Epidemiologicznej w Przysuszu
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Przysuszu
Badania wykonane w dniach - 2013.01.29 - 2013.02.07
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki chemiczne				
1.	Bromiany	PB/HKL-10 wydanie 3 z dnia 30.04.2010	µg/l	< 7
2.	Arsen	PB/HKL-07 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	µg/l	0,88 +/- 0,10
3.	1,2-Dichloroetan	PB/HKL-14 wydanie 4 z dnia 24.02.2009	µg/l	< 1,0
4.	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu	PB/HKL-14 wydanie 4 z dnia 24.02.2009	µg/l	< 0,5

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbki.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Asystent

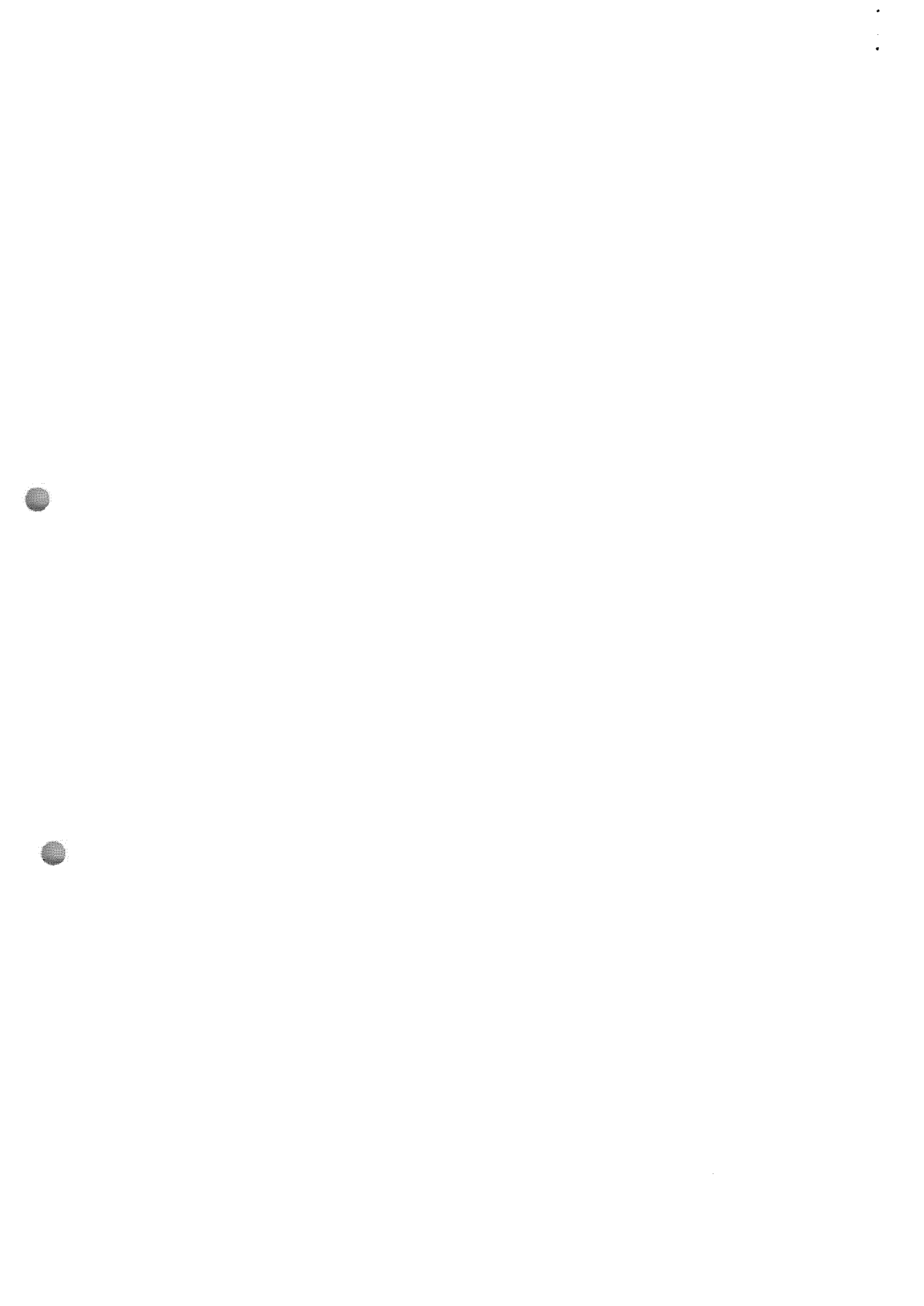
mgr Joanna Kostewicz

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.

Za zgodność z oryginałem
Przysucha dnia 28.02.2013

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Henryka Ziębicka



HKL p.N. Tracuzuska
14/5

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE DZIAŁ LABORATORYJNY		Data sporządzenia sprawozdania z badań:
00-875 Warszawa , ul. Żelazna 79	tel. 22 620-90-01 w. 175 tel./fax 22 620-64-91	01.02.2013

HKL.9051.1.00693.2013



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR PBP/693P/2013**

Nazwa i adres zleceńodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Przysusze,
ul. Szkolna 7, 26-400 Przysucha.

Data przyjęcia próbek do badań: 29.01.2013.

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 30-31.01.2013.

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 693/P (P 00616/2013) - woda z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Mieszkanie prywatne, Przysałowice Małe 43A, 26-411 Rusinów.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Za zgodność z oryginałem

Przysucha dnia 25.02.2014

MLODSI ASYSTENT
inż. Henryka Ziębicka

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Granica oznaczalności LOQ (µg/l)	Wyniki (µg/l)
			Próbka Nr 693/P
Metodyka PB/PBP-02 (wydanie 2)			
1	Alachlor	0,08	< LOQ
2	Aldryna	0,02	< LOQ
3	Atrazyna	0,04	< LOQ
4	Azoksystrobina	0,08	< LOQ
5	Azynofos etylowy	0,05	< LOQ
6	Azynofos metylowy	0,08	< LOQ
7	Bromofos etylowy	0,04	< LOQ
8	Bromofos metylowy	0,04	< LOQ
9	Bromopropylat	0,04	< LOQ
10	Chlordan-cis	0,02	< LOQ
11	Chlordan-trans	0,04	< LOQ
12	Chlorfenapyr	0,02	< LOQ
13	Chlorfenwinfos	0,04	< LOQ
14	Chloropiryfos	0,04	< LOQ
15	Chloropiryfos metylowy	0,04	< LOQ
16	Chlorotalonil	0,04	< LOQ
17	Chlorprofam	0,08	< LOQ
18	Cyflutryna	0,08	< LOQ
19	Cyflutryna-beta	0,08	< LOQ
20	Cyhalotryna lambda	0,08	< LOQ
21	Cypermetyryna	0,09	< LOQ
22	Cypermetyryna-alfa	0,04	< LOQ
23	DDD-p,p'	0,02	< LOQ
24	DDE-p,p'	0,04	< LOQ
25	DDT-o,p'	0,04	< LOQ
26	DDT-p,p'	0,02	< LOQ
27	Deltametryna	0,1	< LOQ
28	Dichloran	0,02	< LOQ
29	Dieldryna	0,02	< LOQ
30	Difenyloamina	0,08	< LOQ
31	Diflufenikan	0,08	< LOQ
32	Dikofol-p,p'	0,08	< LOQ
33	Endosulfan-alfa	0,02	< LOQ
34	Endosulfan-beta	0,02	< LOQ
35	Endosulfanu siarczan	0,02	< LOQ
36	Endryna	0,04	< LOQ
37	EPN	0,04	< LOQ
38	Etion	0,02	< LOQ
39	Etoprofos	0,02	< LOQ
40	Fenitrotion	0,04	< LOQ
41	Fenpropatryna	0,08	< LOQ
42	Fensulfotion	0,04	< LOQ
43	Flufenacet	0,04	< LOQ
44	Fluopikolid	0,04	< LOQ
45	Fonofos	0,04	< LOQ
46	Fosalon	0,04	< LOQ
47	Heksachlorobenzen (HCB)	0,02	< LOQ
48	Heksachlorocykloheksan-alfa (HCH-α)	0,02	< LOQ
49	Heksachlorocykloheksan-beta (HCH-β)	0,04	< LOQ
50	Heksachlorocykloheksan-delta (HCH-δ)	0,02	< LOQ
51	Heksachlorocykloheksan-gamma (Lindan)	0,02	< LOQ
52	Heptachlor	0,02	< LOQ
53	Heptachloru epoksyd cis	0,02	< LOQ
54	Heptachloru epoksyd trans	0,02	< LOQ
55	Kaptan	0,08	< LOQ
56	Krezoksym metylowy	0,08	< LOQ
57	Kwintocen	0,04	< LOQ
58	Malaksion	0,08	< LOQ

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Granica oznaczalności LOQ (µg/l)	Wyniki (µg/l)
			Próbka Nr 693/P
59	Malation	0,04	< LOQ
61	Mekarbam	0,06	< LOQ
60	Metakrifos	0,04	< LOQ
62	Metoksychlor (DMDT)	0,04	< LOQ
63	Metrybuzyna	0,04	< LOQ
64	Metydation	0,07	< LOQ
65	Mewinfos	0,04	< LOQ
66	Mychlobutanil	0,08	< LOQ
67	Napropamid	0,08	< LOQ
68	Nitrofen	0,05	< LOQ
69	Oksadiksyl	0,08	< LOQ
70	Oksyfluorofen	0,04	< LOQ
71	Paraokson metylowy	0,06	< LOQ
72	Paration	0,04	< LOQ
73	Paration metylowy	0,04	< LOQ
74	Pendimetalina	0,08	< LOQ
75	Penkonazol	0,06	< LOQ
76	Pirydaben	0,08	< LOQ
77	Pirydafention	0,04	< LOQ
78	Pirymetanil	0,08	< LOQ
79	Pirymifos etylowy	0,04	< LOQ
80	Pirymifos metylowy	0,07	< LOQ
81	Pirykarb	0,09	< LOQ
82	Profam	0,08	< LOQ
83	Profenofos	0,04	< LOQ
84	Prometryna	0,08	< LOQ
85	Propachlor	0,08	< LOQ
86	Propikonazol	0,08	< LOQ
87	Propyzamid	0,08	< LOQ
88	Protiofos	0,04	< LOQ
89	Pyrazofos	0,04	< LOQ
90	Sulfotep	0,04	< LOQ
91	Tebukonazol	0,08	< LOQ
92	Teknazen	0,02	< LOQ
93	Terbufos	0,04	< LOQ
94	Tetrakonazol	0,04	< LOQ
95	Tolchlofos metylowy	0,04	< LOQ
96	Triadimefon	0,04	< LOQ
97	Triadimenol	0,08	< LOQ
98	Triazofos	0,04	< LOQ
99	Trifloksystrobina	0,08	< LOQ
100	Trifluralina	0,04	< LOQ
101	Winklozolina	0,02	< LOQ

Osoba autoryzująca:
st. asystent
mgr Raisa Tomaszewska



Za zgodność z oryginałem
Przeyszucha dnia 25.02.2013

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Henryka Ziębicka

2013 -02- 0 1

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

