

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

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : 92
Egzemplarz: 2/3
Data sporządzenia sprawozdania: 04.02.2014r.
Dr. J. H. Szlachetka, M. B. Gurgul, H. S. Wójcik, D. W. Wójcik

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY W MONITORINGU PRZEGLĄDOWYM

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 28.01.2014r.

Próbka pobrana przez: PSSE Mińsk Mazowiecki p. J. Duszczyk, B. Koczorowska

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2005; PN-EN ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny

Punkt poboru: Stacja Uzdatniania Wody – kran woda podawana do sieci Mrowiska

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Mińsk Mazowiecki Pl. Kilińskiego 10

Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Wskaźnik / parametr	Kod procedury	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Benzeno(b)fluoranten	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,002 ¹⁾	Σ WWA 0,100	µg/l
2.	Benzeno(k)fluoranten		< 0,002 ¹⁾		µg/l
3.	Benzeno(ghi)perylen		< 0,002 ¹⁾		µg/l
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren		< 0,002 ¹⁾		µg/l
5.	Benzo(a)piren	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 ¹⁾	0,01	µg/l
6.	Rtęć	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ¹⁾	1	µg/l

KIEROWNIK
Szekcji Laboratoryjnej Higieny Komunalnej
mgr Inż. Dorota Walczak

AUTORYZOWAŁ :

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

1) – poniżej granicy oznaczalności

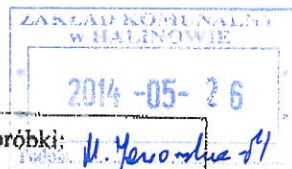
Termin wykonania badań: 28.01.2014r. – 04.02.2014r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Włochowska

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.
Wyniki badania i związana 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.



**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:
00767/2014/P

Data sporządzenia sprawozdania
2014.02.14



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Nr HKL.9051.1.00767.2014

W. Yero...
W. Yero...
M. Bogus...
M. Bogus...
Zammul

- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2014.01.28 / 2014.01.29
- Miejsce pobrania próbki - Stacja uzdatniania wody- Mrowiska
- Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
- Punkt pobrania próbki - Stacja uzdatniania wody: kran - woda podawana do sieci
- Zlecniodawca - Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Mińsku Mazowieckim
- Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Mińsku Mazowieckim
- Badania wykonano w dniach - 2014.01.29 - 2014.02.13
- Stan próbki - bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki chemiczne				
1.	Arsen	PB/HKL-07 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	µg/l	0,71 +/- 0,08

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

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Asystent

mgr Joanna Kostewicz

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



**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



AB 565

2014-05-26
M. Jędrzejak
FCh 87
OTK
W. S. Kowalski
M. B. G. G. G. G. G.
27.05.2014
D. J. J. J. J.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210.82.2014
z dnia 19.02.2014 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim
pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Próbkę pobrał i dostarczył: Klient

Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr OL.630.3.2014 z dnia 02.01.2014

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data pobrania: 28.01.2014

Nr protokołu pobrania próbek: HK.4102.6.MIŃ.2014

Metoda pobierania próbek: PN-EN ISO 5667-3:2005

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania	Kod lab. próbki
				FCh	
Wodociąg publiczny Mrowiska	3	SUW Mrowiska	Kran-woda podawana do sieci	VOC	82/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 28.02.2014

Stan próbek: Bez uwag

Badania wykonano w Sekcji Analiz Instrumentalnych

Data wykonania badań: 30.02.-11.02.2014 r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

.....mgr inż. Błażej Białkowski
data, podpis

21 LUT 2014

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.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

Sprawozdanie z badań wody OL-LBW. 6210.82.2014

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.

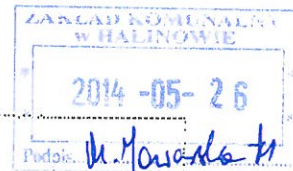
Wyniki badań trihalometanów

Oznaczenie	Jednostka miary	Kod próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość	Metodyka badawcza
		82/N		
1,2-dichloroeten	µg/l	<0,25	3,0	PB-33-AI wyd.1 z dn. 18.06.2010
Σ Trichloroeten	µg/l	<1,0	10	
Tetrachloroeten				

Autoryzował: *Alidionka*

Sprawdził:
KIEKO WNIK
Sekcji Badań Wody i Gleby
E. Bielecka
mgr Ewa Bielecka

Wpłynęło: 26.02.2014
[Signature]



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

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 175
tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia

sprawozdania z badań:

03.02.2014

HKL.9051.1.00767.2014



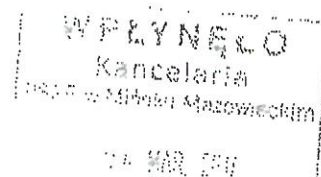
AB 537



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR PBP/767P/2014**

Podpis: M. Nowakowski
W. Szwan
M. Boguski
27.05.2014
LABORATORIUM

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Mińsku Maz.
pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki.



Data przyjęcia próbek do badań: 29.01.2014.

Numer zlecenia/protokołu: HK.4102.6.MIŃ.2014.

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 29.01-03.02.2014.

884
04.03.2014

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 767/P (P 00620/2014) - woda z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Stacja uzdatniania wody, Mrowiska - kran (woda podawana do sieci).

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

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.

Strona 1 z 3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW Nr PBP/767P/2014

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Granica oznaczalności LOQ (µg/l)	Wyniki (µg/l)
			Próbka Nr 767P
Metodyka PB/PBP-02 (wydanie 2)			
1	Aldryna	0,02	< LOQ
2	Alachlor	0,08	< 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	Chlorpiryfos	0,04	< LOQ
15	Chlorpiryfos 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 siarazan	0,02	< LOQ
36	Endryna	0,04	< LOQ
37	EPN	0,04	< LOQ
38	Etion	0,02	< LOQ
39	Etoprofos	0,02	< LOQ
40	Fenitroton	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	Malaokson	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.

Strona 2 z 3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW Nr PBP/767P/2014

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Granica oznaczalności LOQ (µg/l)	Wyniki (µg/l)
			Próbka Nr 767/P
59	Malation	0,04	< LOQ
60	Mekarbam	0,06	< LOQ
61	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	Oksyfluorfen	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	Pirymetanił	0,08	< LOQ
79	Pirymifos etylowy	0,04	< LOQ
80	Pirymifos metylowy	0,07	< LOQ
81	Pirymikarb	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	Pyrazołos	0,04	< LOQ
90	Sulfotep	0,04	< LOQ
91	Tebukonazol	0,08	< LOQ
92	Teknazen	0,02	< LOQ
93	Terbufos	0,04	< LOQ
94	Tetrazakonazol	0,04	< LOQ
95	Tołchlofos metylowy	0,04	< LOQ
96	Triadimefon	0,04	< LOQ
97	Triadimenol	0,08	< LOQ
98	Triazolos	0,04	< LOQ
99	Trifloksystrobina	0,08	< LOQ
100	Trifluralina	0,04	< LOQ
101	Winklozolina	0,02	< LOQ

Osoba autoryzująca:
dr Bożena Morzycka

Bożena Morzycka

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.



**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



AB 565

2014-05-26

u. Mowar...
FC + JS
W. K...
M. Bogus...
27.05.2014
Pam...
Pam...

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210. 81.2014
z dnia 11.02.2014 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim
Pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Próbki pobrał i dostarczył: Klient

Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr OL.630.3.2014 z dnia 02.01.2014

Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Data pobrania: 28.01.2014

Nr protokołu pobrania próbek: HK.4102.6.MIŃ.2014

Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania	Kod lab. próbki
				FCh	
Wodociąg publiczny Mrowiska	3	SUW Mrowiska	Kran - woda podawana do sieci	Benzen	81/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 28.01.2014

Stan próbek: Bez uwag

Badania wykonano w Sekcji Analiz Instrumentalnych

Data wykonania badań: 29.01.2014.- 07.02.2014

Zatwierdził:

1 2 LUT 2014

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr inż. Barbara Bałkowiec
data, podpis

Rozdzielnik: 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.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

Sprawozdanie z badań wody OL-LBW. 6210.81.2014

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
		81N		
Benzen	µg/l	<0,2	1,0	PN-ISO 11423-1:2002

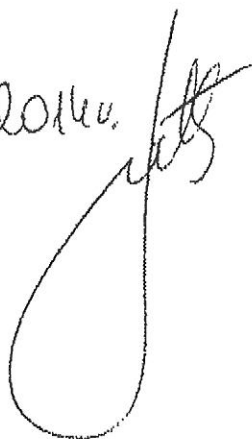
Autoryzował:



Sprawdził:

KIEROWNIK
Sektora Badania Wody i Gleby
ex Miedona
mgr Ewa Bielecka

Wpłynęło: 14.02.2014.





**Powiatowa Stacja Sanitarно-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



AB 565

2014-05-21
u. Jankowski
Fax x 85
H. Szan
M. Bogus
27.05.2014
K. B. B.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210. 83.2014
z dnia 11.02.2014 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim
Pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Próbki pobrał i dostarczył: Klient
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr OL.630.3.2014 z dnia 02.01.2014
Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Data pobrania: 28.01.2014
Nr protokołu pobrania próbek: HK.4102.6.MIŃ.2014
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003;

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania	Kod lab. próbki
				FCh	
Wodociąg publiczny Mrowiska	5	SUW Mrowiska	Kran -woda podawana do sieci	Metale: /Cd, Cr, Pb, Ni, Cu, Na, Al, Se /	83/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 28.01.2014
Stan próbek: Bez uwag
Badania wykonano w Sekcji Analiz Instrumentalnych
Data wykonania badań: 29.01.2014.- 10.02.2014

Zatwierdził:

12 LUT 2014
KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
data, podpis
mgr inż. Barbara Bałkowiec

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 granicznym lub na życzenie klienta. Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbeki.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Dokument zawiera w całości 2 strony

Sprawozdanie z badań wody OL-LBW, 6210.83.2014

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 badań metali


Oznaczenie	Jednostka miary	Kod próbki	Najwyższa dopuszczalna wartość	Metodyka badawcza
		83/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	<1	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 +Apl:2009
Glin (Al)	µg/l	<40	200	PN-EN ISO 15586:2005
Selen (Se)	µg/l	<2	10	PN-EN ISO 15586:2005

Autoryzował:



Sprawdził:

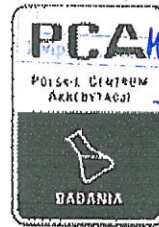
KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
E. Bielecka
mgr Ewa Bielecka

Wpłynięcie: 14.02.2014




**Powiatowa Stacja Sanitarно-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



AB 565

2014-05-16
K. Jankowski
Fax 84
Str. 1
W. Skon
M. B. Szumowski
A. G. Szumowski
J. Skon

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY
Nr OL-LBW. 6210.79.2014
z dnia 11.02.2014 r.

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mińsku Mazowieckim
Pl. Kilińskiego 10, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Próbki pobral i dostarczył: Klient
Podstawa badań: Protokół uzgodnień nr OL.630.3.2014 z dnia 02.01.2014
Rodzaj próbek: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Data pobrania: 28.01.2014
Nr protokołu pobrania próbek: HK.4102.6.MIŃ.2014
Metoda pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007

Opis i identyfikacja próbek:

Urządzenie	Ozn. Klienta	Adres pobrania próbki	Lokalizacja punktu pobrania próbki	Kierunek badania		Kod lab. próbki
				FCh	B	
Wodociąg publiczny Mrowiska	1	SUW Mrowiska	Kran – woda podawana do sieci	X	-	79/N

Dane dotyczące próbki w Laboratorium

Data przyjęcia próbek: 28.01.2014
Stan próbek: Bez uwag
Badania wykonano w Sekcji Badania Wody i Gleby i Sekcji Analiz Instrumentalnych
Data wykonania badań: 28.01.2014.- 31.01.2014

Zatwierdził:

12 LUT 2014

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr inż. Barbara Balkowiec
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.

Klientowi przysługuje prawo złożenia reklamacji na piśmie na wykonaną usługę w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Dokument zawiera w całości 2 strony

Sprawozdanie z badań wody OL-LBW. 6210.79.2014

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 badań fizykochemicznych

Oznaczenie	Jednostka miary	Wynik badania	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Metoda badawcza
Kod próbki		79/N		
Mętność	NTU	0,34	I	PN-EN ISO 7027:2003
Barwa	mg/l Pt	5	U	PN-EN ISO 7887:2012
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	426	2500	PN-EN 27888:1999
Zapach	TON	<1 akcept.	U	PN-EN 1622:2006
Smak	TFN	<1 akcept.	U	PN-EN 1622:2006
pH		7,8	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Amonowy jon	mg/l	<0,200	0,50	PN-C-04576-4:1994
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,04	0,50	PN-EN 26777:1999
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	<1,80	50	PN-82/C-04576.08
Żelazo	µg/l	<50	200	PN-ISO 6332:2001
Mangan	µg/l	<4	50	PB-15-AI wyd. II z dn. 26.10.2011
Twardość jako CaCO ₃	mg/l	219	60-500	PN-ISO 6059:1999
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	1,96	5	PN-EN ISO 8467:2001
Chlorki	mg/l	10,8	250	PN-ISO 9297:1994
Fluorki	mg/l	0,19	1,5	PN-78/C-04588.03
Siarczany	mg/l	19,2	250	PN-79/C-04566.10
Cyjanki ogólne	µg/l	<25	50	PB-45-WG wyd. I z dn. 02.01.2012
Bor	mg/l	<0,20	1,0	PB-39-WG wyd. I z dn. 28.02.2011
Wapń	mg/l	73,4	-	PN-ISO 6058:1999
Magnez	mg/l	8,75	30-125	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A

^U akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Autoryzował badania fizykochemiczne: *M. Kowalczyk*

Autoryzował badanie manganu: *M. Kowalczyk*

Wpłynęło: 14.02.2014, *[signature]*

Sprawdził:

KIEROWNIK
Sekcji Badania Wody i Gleby
[signature]
mgr Ewa Bielecka