

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:
04358/2015/P

Data sporządzenia sprawozdania
2015.06.03



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.04358.2015

- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2015.05.19 / 2015.05.19
- Miejsce pobrania próbki - Centrum Izabelin, Izabelin, ul. Matejki 21, WP Hornówek
- Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
- Punkt pobrania próbki - kran w łazience obok ochrony
- Zleceniodawca - Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Powiecie Warszawskim Zachodnim - Ożarów Mazowiecki
- Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Powiecie W-Wa Zach.
- Badania wykonano w dniach - 2015.05.19 - 2015.06.02
- Stan próbki - bez zastrzeżeń

WPLYWLO
Kancelaria
PSSE w Pow. Warszaw. Zach.
2015 06 03
Lp. 1149
Pozost
Handwritten signature: J. Kowalski

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki mikrobiologiczne				
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009	jtk	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009	jtk	0
4.	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0
	Liczba Clostridium perfringens w 100 ml wody	Rozp. M. Z. z dnia 20 kwietnia 2010 (Dz. U.72 poz. 466) załącznik nr 9	jtk	0
Wskaźniki chemiczne				
6.	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001		
7.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	3,02 +/- 0,30
8.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	< 0,10
9.	Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	< 0,006
10.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	1,7 +/- 0,2
11.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 20
12.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	µg/l	< 5,0
13.	Glin	PN-EN ISO 12020:2002 rozdz.3	µg/l	< 0,02
14.	Cyjanki (N)	PN-80/C04603.01	µg/l	23 +/- 4
15.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2
16.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0
17.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,3
18.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0
19.	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	< 0,010
				< 5,0

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.

20.	Rtęć			
21.	Arsen	PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	< 0,04
		Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	0,50 +/- 0,06
22.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0
23.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	1,1 +/- 0,1
24.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994/Ap1:2009	mg/l	38 +/- 4
25.	Σ WWA	PB/HKL-13 wydanie 4 z dnia 18.02.2013	µg/l	< 0,002
26.	ΣTrihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0
27.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25
28.	ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50
29.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,16 +/- 0,03
30.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	105 +/- 12
31.	Bor	PN-C-04563.01:1975	mg/l	0,17 +/- 0,02
32.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25
Wskaźniki fizyczne				
33.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6.3	NTU	0,26 +/- 0,03
34.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	10 +/- 2
35.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny
36.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 +/- 0,3
37.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	777 +/- 23
38.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny

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

Adnotacje:

Wiersz 9 - Norma wycofana z rejestru Polskich Norm bez zastąpienia
Wiersz 31 - Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Młodszy asystent
mgr Beata Gromadzka

Badania fizykochemiczne: Asystent
mgr Joanna Kostewicz

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

Bisim

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Maz.
tel./fax 22 733 73 34, tel. 22 733 73 33
NIP 118-14-69-562

25 MAJ 2015

113 0-8

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

Numer kodowy próbki:
04363/2015/P

Data sporządzenia sprawozdania
2015.05.25

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



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.04363.2015

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2015.05.19 / 2015.05.19
Miejsce pobrania próbki	- Towarzystwo Pomocy im. Brata Alberta, Laski, ul. Brzozowa 37, WP Hornówek
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w pralni nad wanną
Zleceniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Powiecie Warszawskim Zachodnim - Ożarów Mazowiecki
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Powiecie W-Wa Zach.
Badania wykonano w dniach	- 2015.05.19 - 2015.05.20
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki mikrobiologiczne				
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009	jtk	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005 + AC:2009	jtk	0
Wskaźniki chemiczne				
3.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,10 +/- 0,01
Wskaźniki fizyczne				
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6.3	NTU	< 0,20
5.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15 +/- 3
6.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny
7.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 +/- 0,3
8.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	780 +/- 23
9.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny

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

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Młodszy asystent
mgr Beata Gromadzka

Badania fizykochemiczne: Asystent
mgr Joanna Kostewicz

B. Gromadzka
POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Powiecie Warszawskim Zachodnim
ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Maz.
tel./fax 22 733 73 34, tel. 22 733 73 33
NIP 118-14-69-552

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.

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

Ozarów Maz., dnia 29.07.2015 r.

Opinia sanitarna o jakości wody

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 838)
- § 14 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

po otrzymaniu danych zawartych:

w sprawozdaniu z poboru próbek wody pobranych w dniu 25.03.2015r. w ramach kontroli wewnętrznej z:

k.cz. ul. Łęka przy wiońcu, Centrum Kultury Izabella, ul. Matejki 21

i w sprawozdaniach z poboru próbek wody dokonanego w dniu 14.04.2015 r. w ramach kontroli wewnętrznej z:

k.cz. St. W. – Lipkowska

tworzących w dniu 15.05.2015 r. z poboru próbek wody dokonano w dniu 15.05.2015 r. (ramach kontroli i przeglądowej) z:

k.cz. prania, Towarzystwo Pomocy na Stronach Alberta, Łaski, ul. Brzozowa 37

k.cz. Łęka, Centrum Izabella, Izabella, ul. Matejki 21

i w sprawozdaniach z poboru próbek wody dokonanego w dniu 03.07.2015 r. w ramach kontroli wewnętrznej z:

k.cz. Centrum Izabella, Izabella, ul. Matejki 21

k.cz. St. W. w Różnowsku, ul. Kurcowickiego 118

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek:

nr sprawozdania HKL.9051.1.02541.2015 z dnia 27.03.2015 r.

nr sprawozdania 90545/15/WAW/Z1 z dnia 13.05.2015 r.

nr sprawozdania 89294/15/RAD z dnia 16.04.2015 r.

nr sprawozdania HKL.9051.1.04363.2015 z dnia 25.05.2015 r.

nr sprawozdania HKL.9051.1.04358.2015 z dnia 03.06.2015 r.

nr sprawozdania 172406/15/RAD z dnia 06.07.2015 r.

nr sprawozdania 173647/15/WAW z dnia 17.07.2015 r.

nr sprawozdania 172405/15/RAD z dnia 06.07.2015 r.

nr sprawozdania 173646/15/WAW z dnia 17.07.2015 r.

wykonano zgodnie z wymaganiami załącznika nr 9 do ww. rozporządzenia