	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU</b> <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> 26-617 Radom, ul. Aleksandrowicza 5 skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023	Numer : <b>904</b> Egzemplarz: <b>2/3</b> Data sporządzenia sprawozdania: <b>04.08.2015r.</b>
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA W MONITORINGU PRZEGLĄDOWYM

Zakład Usług Komunalnych w Warce Sp. z o.o.  
ul. Farna 4, 05-660 Warca

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 27.07.2015r.

Próbka pobrana przez: PSSE Grójec p. R. Jachowska

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2005; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Warca

Punkt poboru: Mieszkanie prywatne – kuchnia Warca ul. Batalionów Chłopskich 9

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Grójec ul. Mogielnicka 67

Wpłynęło dnia 2015-08-07  
L.dz. 1059  
Podpis M. Jachowska

### 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	0,93(±0,24) <sup>2)</sup>	1	NTU
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	10	---	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.	pH	A PN-EN ISO 10523:2012	7,4	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze		21,6	---	°C
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A PN-ISO 6059:1999	256,2	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 <sup>1)</sup>	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A PN-C-04576-4/1994	< 0,14 <sup>1)</sup>	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A PN-EN 26777: 1999	< 0,016 <sup>1)</sup>	0,50	mg/l
10.	Azotany	A PN-82/C-04576.08**	3,61	50	mg/l
11.	Chlorki	A PN-ISO 9297:1994	30,8	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A PN-EN ISO 7393-2:2011	< 0,05 <sup>1)</sup>	0,3	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A PN-EN 27888:1999	571	2500	μS/cm
14.	Fluorki	A PN-78/C-04588.03	0,16	1,5	mg/l
15.	Siarczany	A PN-79/C-04566.10	9,0	250	mg/l
16.	Cyjanki	N PN-80/C-04603.01	< 5 <sup>1)</sup>	50	μg/l
17.	Bor	A PN-75/C-04563/01**	< 0,10 <sup>1)</sup>	1,0	mg/l

AUTORYZOWAŁ :

MŁODSZY ASYSTENT  
  
 mgr inż. Kamil Suskiewicz

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W RADOMIU

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY**

26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D

skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023

Numer : **1318**

Egzemplarz: **2/3**

Data sporządzenia sprawozdania:  
**24.11.2015r.**

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA W MONITORINGU KONTROLNYM

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 18.11.2015r.

Próbka pobrana przez: PSSE Grójec p. E. Kochańska

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2005; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Warka

Punkt poboru: Mieszkanie prywatne – kuchnia Warka ul. Batalionów Chłopskich 9

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Grójec ul. Mogielnicka 67

### Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Wskaźnik / parametr		Kod procedury	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Mętność	N	PN-EN ISO 7027: 2003 p.6	<b>0,11</b>	1	NTU
2.	Barwa (Pt)	N	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 <sup>1)</sup>	---	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.	pH	N	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,5</b>	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze			<b>20,2</b>	---	°C
6.	Amonowy jon	N	PN-C-04576-4/1994	< <b>0,14<sup>1)</sup></b>	0,50	mg/l
7.	Chlor wolny	N	PN-EN ISO 7393-2:2011	< <b>0,05<sup>1)</sup></b>	0,3	mg/l
8.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	N	PN-EN 27888:1999	<b>479</b>	2500	µS/cm

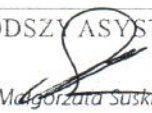
AUTORYZOWAŁ :

STARSZY ASYSTENT

inż. *[Podpis]* *[Podpis]*

## Wyniki badań mikrobiologicznych

L.p.	Wskaźniki / parametry		Kod procedury	Wynik Liczba mikroorganizmów j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *
1.	Bakterie grupy coli /100 ml wody	N	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009**	0	0
2.	Escherichia coli / 100 ml wody	N	PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009**	0	0

**AUTORYZOWAŁ:** MŁODSZY ASYSTENT  
  
 mgr Małgorzata Suskiewicz.

N- badania nieakredytowane

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

\*\* - badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

j.t.k. - jednostki tworzące kolonie

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 18.11.2015r.- 19.11.2015r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORYJNEJ  
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Wichowska

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 złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.