



POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
we Włoszczowie  
ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
☎ (41) 394-27-41, 394-34-95  
✉ [psse.wloszczowa@pis.gov.pl](mailto:psse.wloszczowa@pis.gov.pl)  
fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/249/14/JG

Włoszczowa, dnia 20.11.2014

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 396 / PBHŚ / S / 2014**

**Nazwa i adres Klienta:** Komunalny Usługowy Zakład Gospodarczy w Kluczewsku,  
29-120 Kluczewsko, ul. Spółdzielcza 12

**Numer zlecenia:** 257/PBHŚ/2014 z dnia: 19.11.2014

**Numer protokołu:** SE.Ib-4730-11/396/2014 z dnia: 19.11.2014

**Kod próbki:** 396/PBHŚ/S/14

**Rodzaj próbki:** woda do spożycia

**Cel badań:** ocena zgodności ze specyfikacją zawartą w Rozporządzeniu  
Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody  
przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417  
z późn. zm.)

**Punkt pobrania próbki:** wodociąg Kluczewsko – Dobromierz, Hydrofornia Kluczewsko,  
29-120 Kluczewsko, 2613PPPPW2076

**Próbkobiorca:** Cecylia Karpińska – Oddział Nadzoru Sanitarnego PSSE  
we Włoszczowie

**Procedura pobrania próbki wody:** Instrukcja Pracy I/PBHŚ/40, wyd. 2 z 02.06.2005.

**Data przyjęcia próbki do badań:** 19.11.2014

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** bez zastrzeżeń

**Data rozpoczęcia badania:** 19.11.2014      **Data zakończenia badania:** 20.11.2014

FO2 / PO-02/ wydanie 5 z dnia 18.09.2014

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
we Włoszczowie  
ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
☎ (41) 394-27-41, 394-34-95  
✉ [psse.wloszczowa@pis.gov.pl](mailto:psse.wloszczowa@pis.gov.pl)  
fax: (41) 394-34-96



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 396 / PBHŚ / S / 2014**  
**BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:**

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności <sup>1)</sup>	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1),(2)</sup>	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,13	1 <sup>(3)</sup>	PN – EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	- <sup>(3)</sup>	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz. 4 <sup>(4)</sup>
Zapach	-	< 1	- <sup>(5)</sup>	PN-EN 1622:2003
Smak	-	< 1	- <sup>(5)</sup>	PN-EN 1622:2003
Odczyn pH (A)	-	7,5	6,5 – 9,5	PN-90/C-04540/01 <sup>(4)</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (w25°C) (A)	µS/cm	476	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (A)	mg/l	< 0,15	0,50	PB/PBHŚ/04 wyd. 2 z 05.11.2010

<sup>1)</sup> - niepewność wyniku podawana jest po znaku „±”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności  $\alpha=95\%$  i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

<sup>(2)</sup> - w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

<sup>(3)</sup> - Dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) z późniejszymi zmianami rozp. Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 72, poz. 466).

<sup>(4)</sup> - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, zastąpiona normą w wersji angielskiej.

<sup>(5)</sup> - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia.

<sup>(6)</sup> - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

(A) – badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 671.

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK

Sabina Teklak


**POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA**

we Włoszczowie  
 ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa  
 ODDZIAŁ LABORATORYJNY  
 PRACOWNIA BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
 ☎ (41) 394-27-41, 394-34-95  
 ✉ [psse.wloszczowa@pis.gov.pl](mailto:psse.wloszczowa@pis.gov.pl)  
 fax: (41) 394-34-96


**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 396 / PBHŚ / S / 2014**
**BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:**

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1), (2)</sup>	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004+Apl:2005+AC:2009
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004+Apl:2005+AC:2009

<sup>(1)</sup> – w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

<sup>(2)</sup> – Dopuszczalne zakresy wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61, poz. 417) z późniejszymi zmianami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 72, poz. 466).

**Autoryzował:**
**MŁODSZY ASYSTENT**
*Agnieszka Cygan*
**Ocena zgodności ze specyfikacją:**

W zakresie badanych parametrów wody stwierdza się zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm. z 20.04.2010r. Dz. U. Nr 72, poz. 466).

Data sporządzenia sprawozdania: 20.11.2014

**Zatwierdził:**
**KIEROWNIK**  
 Oddział Laboratoryjnego  
*Jacek Kirszeniecki*

Otrzymują:

1. Klient;
2. Sekcja Nadzoru Higieny Środowiska w/m;
3. a/a.

Oświadcza się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
2. Sprawozdanie niniejsze nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klientowi przysługuje prawo do odwołania się od wyników badania w ciągu 14 dni od otrzymania niniejszego sprawozdania z badań.