



AB 671

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  
fax: (41) 394-34-96



SE.Ib-47301/S/203/14/JG

Włoszczowa, dnia 29.09.2014

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 322 / PBHŚ / S / 2014

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

Numer zlecenia: 209/PBHŚ/2014 z dnia: 25.09.2014

Numer protokołu: SE.Ib-4730-11/322/2014 z dnia: 25.09.2014

Kod próbki: 322/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

Punkt pobrania próbki: wodociąg Bobrowniki, studnia w Bobrownikach, 29-120  
Kluczewsko, 2613PPPPW2159

Próbkobiorca: Renata Szymczyk – 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: 25.09.2014

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badania: 25.09.2014 Data zakończenia badania: 27.09.2014

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  
fax: (41) 394-34-96



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 322 / PBHŚ / S / 2014

BADANIE FIZYKO - CHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>(1, 2)</sup>	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,08	1, akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN – EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg Pt/dm <sup>3</sup>	< 5	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz. 4 <sup>3)</sup>
Zapach	-	< 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2003
Smak	-	< 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2003
Odczyn pH (A)	-	7,6	6,5 – 9,5	PN-90/C-04540/01 <sup>4)</sup>
Przewodność elektryczna właściwa (w25°C) (A)	µS/ cm	473	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (A)	mgNH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	< 0,15	0,50	PB/PBHŚ/04 wyd. 2 z 05.11.2010

\* - niepewność wyniku podawana jest po znaku „±”. Jest ona oszacowana dla poziomu ufności α=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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

<sup>(2)</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>(3)</sup> - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, zastąpiona normą w wersji angielskiej.

<sup>(4)</sup> - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia.

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

Autoryzował:

STARSZY TECHNIK

Sabina Toklak

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 322 / 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+Ap1:2005 +AC:2009
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	j.t.k. / 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +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).

MŁODSZY ASYSTENT  
Autoryzował:  
*Ł.abela Szczepanik*

**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: 29.09.2014

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
*Janek Grzesiński*

Otrzymują:

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

Oświadczam 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.