

Wpłynęło w dniu 03.12.14
L. dz. 412/14
podpis

FO2 / PO-02/ wydanie 5 z dnia 18.09.2014



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/249/14/JG

Włoszczowa, dnia 20.11.2014

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 398 / 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-4730-11/398/2014 z dnia: 19.11.2014

Kod próbki: 398/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 Zalesie, Hydrofornia Zalesie, 29-120 Kluczewsko,
2613PPPPW2383

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
fax: (41) 394-34-96



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 398 / PBHŚ / S / 2014
BADANIE FIZYKOCHEMICZNE:

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Wyniki / niepewności*	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	Identyfikacja metody
Mętność (A)	NTU	0,14	1 ⁽⁵⁾	PN - EN ISO 7027:2003
Barwa (A)	mg/l Pt	< 5	- ⁽⁵⁾	PN-EN ISO 7887:2002 rozdz. 4 ⁽³⁾
Zapach	-	< 1	- ⁽⁵⁾	PN-EN 1622:2003
Smak	-	< 1	- ⁽⁵⁾	PN-EN 1622:2003
Odczyn pH (A)	-	7,9	6,5 - 9,5	PN-90/C-04540/01 ⁽⁴⁾
Przewodność elektryczna właściwa (w25°C) (A)	μS/cm	221	2500	PN-EN 27888:1999
Amoniak (A)	mg/l	< 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.

⁽¹⁾ - w przypadku podania jednej wartości, dolna wartość zakresu wynosi zero.

⁽²⁾ - 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).

⁽³⁾ - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, zastąpiona normą w wersji angielskiej.

⁽⁴⁾ - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny, bez jej zastąpienia.

⁽⁵⁾ - 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
fax: (41) 394-34-96



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 398 / PBHŚ / S / 2014
BADANIE BAKTERIOLOGICZNE:

Badane wskaźniki	Jednostka	Wyniki	Dopuszczalne zakresy wartości ^{(1), (2)}	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

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

⁽²⁾ – 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
Oddziału Laboratoryjnego
Jaccki (Prasinski)

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.