



AB 642

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



SE Ib/47301/67/SR/15
Kod próbki: P-Ib-/640/S/15

P. Lewyński
22.01.16



Strona 1/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/638/S/15

– woda z wodociągu

Nazwa i adres Klienta: Urząd Gminy w Kijach

Pismo, znak: Zlecenie w/w firmy Nr Ib/67/SR/15 oraz protokół pobrania próbek

Nr 471/2015 z dnia 07.12.2015

Pochodzenie wody: ujęcie wody Gołuchów

Miejsce poboru próbek: ujęcie wody Gołuchów, kran

Data i godzina poboru próbek: 07.12.2015 godz. 12⁰⁰

Próbkobiorca / doręczyciel : Próbki pobrane i dostarczone przez przedstawiciela PPIS Busko-Zdrój-A. Rulska

Próbki (-kę) pobrano zgodnie z normą/instrukcją: Pobieranie próbek i postępowanie z próbkami przeprowadzono według serii norm PN-EN ISO 5667-5:2003, normy PN-EN ISO 19458:2007 oraz instrukcji nr IO/04/PO-03.

Próbki (-kę) pobrano wg: harmonogramu poboru próbek do umowy Nr 67/SR/2015

Cel badania: stwierdzenie zgodności z wymaganiami

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Warunki dostarczenia próbek: Próbki dostarczono w warunkach prawidłowych, temperatura w termotorbie 7,0°C

Data i godzina przyjęcia próbek: 07.12.2015 godz. 10³⁰

Badanie rozpoczęto: 07.12.2015

Badanie zakończono: 08.12.2015

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY**

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



SE Ib/47301/67/SR/15

Kod próbki: P-Ib-/640/S/15

Strona 2/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/638/S/15

Wyniki badania:

B a d a n i a f i z y c z n e				
Parametry i wskaźniki	Identyfikacja metody	Jednostka	Stężenie, wartość wskaźnika	Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015, poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Barwa ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 7 A	mg/l Pt	poniżej 5	
Mętność ⁽¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003 A	NTU	0,44	1 NTU
pH	Procedura badawcza Ib/LB/PB-08 wyd.1 z dn. 2011.01.04. A		7,4	6,5-9,5
Przewodność właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999 A	μS/cm	721	2500 μS/cm
Zapach ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	poniżej 1	
Smak ⁽¹⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-07 wyd.1 z dn. 2008.06.30.	Stopień rozcieńczenia	poniżej 1	

B a d a n i a c h e m i c z n e				
Parametry i wskaźniki	Identyfikacja metody	Jednostka	Stężenie, wartość wskaźnika	Dopuszczalne wartości wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015, poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Jon amonowy	PN-C-04576-4 1994 A	mg/l NH ₄ ⁺	poniżej 0,09	0,50 mg/l NH ₄ ⁺
Azotany (V)	Procedura badawcza Ib/LB/PB-09 wyd.1 z dn. 2013.02.06. A	mg/l NO ₃ ⁻	nie badano	50 mg/l NO ₃ ⁻
Azotany (III)	PN-EN 26777: 1999 A	mg/l NO ₂ ⁻	nie badano	0,50 mg/l NO ₂ ⁻
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 A	μg/l Fe	nie badano	200 μg/l Fe
Mangan	Procedura badawcza Ib/LB/PB-02 wyd.1 z dn. 2005.06.27. A	μg/l Mn	nie badano	50 μg/l Mn

Badanie wykonał: mgr J. Siołek

Autoryzował:

Kierownik
Laboratorium Badania Wody

mgr Justyna Siołek

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

28-100 Busko-Zdrój, ul. Stefana Batorego 2
tel.: (041) 378-35-73; fax: (041) 378-27-88



SE Ib/47301/67/SR/15
Kod próbki: P-Ib-/640/S/15

Strona 3/3

Sprawozdanie z badań Nr Ib/638/S/15

B a d a n i a b a k t e r i o l o g i c z n e			
Wskaźnik jakości wody	Identyfikacja metody	Liczba j.t.k	Najwyższa wartość dopuszczalna wg Rozp. Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2015r.(Dz.U.z 2015, poz.1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
Bakterie grupy coli w 100 ml wody ⁽²⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26 A	0	0
<i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody ⁽³⁾	Procedura badawcza Ib/LB/PB-01 wyd.2 z dn. 2009.01.26 A	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004 A	nie badano	0

Badanie wykonał: mgr inż. E. Gadawska, inż. J. Ratusznik

Autoryzował:

Starszy Asystent

mgr inż. Ewelina Gadawska

j.t.k. – jednostek tworzących kolonie;;
A – metoda akredytowana;

Badania przeprowadzono metodami zgodnymi z charakterystyką metod, określoną w załączniku Nr 10 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.13 listopada 2015r. Dz.U.z 2015, poz.1989.

(1) - akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

(2)- W przypadku wody do spożycia przez ludzi metoda inna niż w Rozporządzeniu MZ (Dz. U. z 2015, poz. 1989)

(3)-W przypadku wody do spożycia przez ludzi, wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli metoda inna niż w Rozporządzeniach MZ (Dz. U. z 2015, poz. 1989) i MZ (Dz. U. Nr 86, poz. 478).

Data sporządzenia sprawozdania: 14.12.2015

Zatwierdził:

Kierownik
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Marta Witek-Paw

Otrzymują:

1. Zleceniodawca
2. a/a.

Oświadczam się, że:

- 1.Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera 3 strony i może być powielane jedynie w całości. Inna forma kopiowania wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.
- 2.Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- 3.Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

