



Laboratorium zatrudnione przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu do badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

POL/10-F7 wydanie nr 5 z dnia 07.12.2015

Opole, dnia: 03.02.2016r.

Strona 1 z 2

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 987/Wo/VI/2015**  
**NR SPRAWY 4/2015**

Zleceniodawca:	Dział Sieci Wodociągowej; WJK Opole
Przedmiot badań:	Analiza bakteriologiczna i fizykochemiczna próbek pobranych i dostarczonych do laboratorium przez Probkobiorcę Laboratorium.
Miejsce pobrania próbek / próbek:	Sieć wodociągowa
Rodzaj próbek / próbek:	Woda
Status próbek / próbek:	Końcówka sieci
Stan próbek / próbek:	Dobry
Data pobrania próbek / próbek:	07.12.2015r.
Data dostarczenia próbek / próbek:	07.12.2015r.
Data rozpoczęcia badań:	07.12.2015r.
Data zakończenia badań:	10.12.2015r.

Wynik badania odnosi się do dostarczonej i badanej próbki.  
Próbka pobrana przez Probkobiorcę Laboratorium zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.  
Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczey jak tylko w całości.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

1. Wyniki badań bakteriologicznych i fizykochemicznych.

Tabela 1.1. Wyniki badań pobranej próbki wody: ul. Lipowa - burawing pomieszczenie socjalne

Lp.	Badany parametr [jednostka]	Zastosowana norma lub procedura badawcza	Wynik dla próbki 987/Wo-4159	Wartość dopuszczalna <sup>1)</sup>
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody [Kk] <sup>2)</sup>	PB-05/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r.	0	0
2	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody [Kk] <sup>2)</sup>	PB-05/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r.	0	0
3	Liczba enterokoków w 100 ml wody [Kk] <sup>2)</sup>	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	0
4	Mętność [NTU]	PN-EN ISO 7027:2003	0,38	1
5	Barwa [mgPt/l]	PB-13; wyd. nr 2 z dn. 05.10.2015r.	<5	15 <sup>3)</sup>
6	Zapach [-]	PB-26/PL; wyd. nr 1 z dn. 03.11.2014r.	0	akceptowalny
7	pH [-]	PB-01/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r.	8,4	akceptowalny <sup>3)</sup>
8	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C [µS/cm]	PN-EN 27888:1999	330	2500
9	Chlor wolny [mgCl <sub>2</sub> /l]	PB-03/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r.	<0,02	0,3
10	Jon amonowy [mgNH <sub>4</sub> /l]	PB-09/PL; wyd. nr 1 z dn. 01.03.2012r.	<0,02	0,50
11	Azotany [mgNO <sub>3</sub> /l]	PB-14/PL; wyd. nr 1 z dn. 02.01.2014r.	<0,5	50
12	Azotyny [mgNO <sub>2</sub> /l]	PN-EN 26777:1999	<0,02	0,50
13	Żelazo [µgFe/l]	PN-ISO 6332:2001	<40	200
14	Twardość [mgCaCO <sub>3</sub> /l]	PN ISO 6059-1:1999	133	60-500 <sup>4)</sup>
15	Glin [mgAl/l]	PB-19/PL; wyd. nr 1 z dn. 02.01.2014r.	0,010	0,2

1) wartość dopuszczalna wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 1989)  
2) jednolity tworzący kolonie  
3) akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
4) w przeliczeniu na wagę wapienia; wartość zaliczana ze względu na odpowiedzialność - oznacza, że jest to wartość pograniczna dla zdrowia ludzkiego, ale nie ma wpływu na ocenę jakości wody

Sprawozdanie opracował:

*Ewa Kochanek*  
Dziśkiy Cielnik

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik  
Działu Laboratorium  
*Michał Stojak*