

## LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21  
tel. ( 0-61 ) 8544-826 , 8544-829 fax.- ( 0-61 ) 8544-829 e-mail lbwig@wsse-poznan.pl

### UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ nr „ D „ / 1062 / 2755 / 2009

Nazwa i adres zleceniodawcy : ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”

62 – 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - umowa z dnia 08.05.2009 r. Nr 15/2009

Próbki pobrano i dostarczono przez : Pracownika LBWiG

Nr rejestru próbki : „D”/1062/2755/2009

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007 Data dostarczenia : 22.09.2009 r.

Rodzaj próbki : woda powierzchniowa

Data pobrania : 22.09.2009 r.

Miejsce pobrania : Rów melioracyjny (Ciek Zdroje) przy przepuszczeniu na skrzyżowaniu ulic Źródlanej i Leśnej gm. Czerwonak Data zakończenia analiz : 29.09.2009 r.

| Lp. | Parametr  | Dopuszczalne zakresy wartości                     | Wynik              | Jednostka             | Identyfikator metody badawczej             | Niepewność wyniku badania *) |
|-----|---|---|--------------------|-----------------------|--|------------------------------|
| 1   | pH  | 6 - 9   | 8,2                | -                     | PN-C-04540-01: 1990                        | Q ± 0,17                     |
| 2   | Barwa   | akceptowalna                                      | akceptowalna       | -                     | -  | -                            |
| 3   | Zapach  | naturalny   | naturalny          | -                     | -  | -                            |
| 4   | Tlen rozpuszczony /nasylenie/   | > 80 %  | 106,1              | %                     | PN-EN 25814: 1999                          | -                            |
| 5   | BZT <sub>5</sub>  | 6   | 2,63               | mg / l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2: 2002                         | -                            |
| 6   | Fenole  | nieobecny zapach                                  | nieobecny zapach   | -                     | -  | -                            |
| 7   | Oleje mineralne   | niewidoczne plamy                                 | niewidoczne plamy  | -                     | -  | -                            |
| 8   | Substancje powierzchniowo czynne  | brak trwałej piany                                | brak trwałej piany | -                     | -  | -                            |
| 9   | Osady smoliste, przedmioty pływające  | brak  | puszki po napojach | -                     | -  | -                            |
| 10  | Zakwity sinic   | ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | brak               | -                     | -  | -                            |
| 11  | Azot ogólny   | 10  | 1,01               | mg / l                | PN-EN 25663: 2001                          | -                            |
| 12  | Fosfor ogólny   | 0,25  | 0,206              | mg / l                | PN-EN ISO 6878: 2006                       | -                            |
| 13  | Bakterie grupy coli   | 10000   | 11818              | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 24,3 %                   |
| 14  | Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i> | 1000  | 5300               | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 30,2 %                   |
| 15  | Paciorkowce kałowe  | 400   | 1800               | jtk / 100 ml          | PN-EN ISO 7899-2: 2004                     | Q ± 30,3 %                   |
| 16  | Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>  | nieobecne   | nieobecne          | w 1000 ml             | PB-07-A-791<br>wyd. 1 z dnia 03.12.2007 r. | -                            |

#### Ocena

W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom określonym w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. 2002 r. Nr 183, poz. 1530).

30. 09. 2009 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADANIA WODY I GLEBY  
*[Podpis]*  
.....  
mgr Maria Wasiaś  
Kierownik Laboratorium

- koniec sprawozdania -

\*) – Niepewności wyników badania są podawane dla metod akredytowanych.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.

## LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21  
tel. ( 0-61 ) 8544-826 , 8544-829 fax.- ( 0-61 ) 8544-829 e-mail lbwig@wsse-poznan.pl

### UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ nr „D„ / 1062 / 2756 / 2009

Nazwa i adres zleceniodawcy : ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”

62 - 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - umowa z dnia 08.05.2009 r. Nr 15/2009

Próbki pobrano i dostarczono przez : Pracownika LBWiG

Nr rejestru próbek : „D”/1062/2756/2009

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007 Data dostarczenia : 22.09.2009 r.

Rodzaj próbki : woda powierzchniowa

Data pobrania : 22.09.2009 r.

Miejsce pobrania : Rów melioracyjny (Ciek Kiciński) po prawej stronie ul. Gdyńskiej poniżej ul. Szkolnej w Czerwonaku gm. Czerwonak Data zakończenia analiz : 29.09.2009 r.

| Lp. | Parametr  | Dopuszczalne zakresy wartości                     | Wynik              | Jednostka             | Identyfikator metody badawczej            | Niepewność wyniku badania *) |
|-----|---|---|--------------------|-----------------------|---|------------------------------|
| 1   | pH  | 6 - 9   | 8,0                | -                     | PN-C-04540-01: 1990 Q                     | ± 0,17                       |
| 2   | Barwa   | akceptowalna                                      | akceptowalna       | -                     | -   | -                            |
| 3   | Zapach  | naturalny   | naturalny          | -                     | -   | -                            |
| 4   | Tlen rozpuszczony /nasylenie/   | > 80 %  | 104,8              | %                     | PN-EN 25814: 1999                         | -                            |
| 5   | BZT <sub>5</sub>  | 6   | 1,71               | mg / l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2: 2002                        | -                            |
| 6   | Fenole  | nieobecny zapach                                  | nieobecny zapach   | -                     | -   | -                            |
| 7   | Oleje mineralne   | niewidoczne plamy                                 | niewidoczne plamy  | -                     | -   | -                            |
| 8   | Substancje powierzchniowo czynne  | brak trwałej piany                                | brak trwałej piany | -                     | -   | -                            |
| 9   | Osady smoliste, przedmioty pływające  | brak  | puszki po napojach | -                     | -   | -                            |
| 10  | Zakwity sinic   | ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | brak               | -                     | -   | -                            |
| 11  | Azot ogólny   | 10  | 0,39               | mg / l                | PN-EN 25663: 2001                         | -                            |
| 12  | Fosfor ogólny   | 0,25  | 0,074              | mg / l                | PN-EN ISO 6878: 2006                      | -                            |
| 13  | Bakterie grupy coli   | 10000   | 4800               | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700 wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. Q | ± 24,3 %                     |
| 14  | Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i> | 1000  | 1700               | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700 wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. Q | ± 30,2 %                     |
| 15  | Paciorkowce kałowe  | 400   | 600                | jtk / 100 ml          | PN-EN ISO 7899-2: 2004 Q                  | ± 30,3 %                     |
| 16  | Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>  | nieobecne   | nieobecne          | w 1000 ml             | PB-07-A-791 wyd. 1 z dnia 03.12.2007 r    | -                            |

#### Ocena

W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom określonym w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. 2002 r. Nr 183, poz. 1530).

30. 09. 2009 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADANIA WODY I GLEBY  
.....  
Kierownik Laboratorium  
*Maria Wasiak*

- koniec sprawozdania -

\*) – Niepewności wyników badania są podawane dla metod akredytowanych.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.

## LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21  
tel. ( 0-61 ) 8544-826 , 8544-829 fax.- ( 0-61 ) 8544-829 e-mail lbwig@wsse-poznan.pl

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D„ / 1062 / 2757 / 2009

Nazwa i adres zleceniodawcy : **ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”**

**62 – 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - umowa z dnia 08.05.2009 r. Nr 15/2009**

Próbki pobrano i dostarczono przez : *Pracownika LBWiG*

Nr rejestru próbki : „D”/1062/2757/2009

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007    Data dostarczenia : 22.09.2009 r.

Rodzaj próbki : *woda powierzchniowa*

Data pobrania : 22.09.2009 r.

Miejsce pobrania : Rów melioracyjny „C” przy przepuszczeniu na ul. Parkowej  
w Owińskach gm. Czerwonak

Data zakończenia analiz : 29.09.2009 r.

| Lp. | Parametr  | Dopuszczalne zakresy wartości                     | Wynik              | Jednostka             | Identyfikator metody badawczej             | Niepewność wyniku badania *) |
|-----|---|---|--------------------|-----------------------|--|------------------------------|
| 1   | pH  | 6 - 9   | 8,1                | -                     | PN-C-04540-01: 1990                        | Q ± 0,17                     |
| 2   | Barwa   | akceptowalna                                      | akceptowalna       | -                     | -  | -                            |
| 3   | Zapach  | naturalny   | naturalny          | -                     | -  | -                            |
| 4   | Tlen rozpuszczony /nasylenie/   | > 80 %  | 110,2              | %                     | PN-EN 25814: 1999                          | -                            |
| 5   | BZT <sub>5</sub>  | 6   | 0,90               | mg / l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2: 2002                         | -                            |
| 6   | Fenole  | nieobecny zapach                                  | nieobecny zapach   | -                     | -  | -                            |
| 7   | Oleje mineralne   | niewidoczne plamy                                 | niewidoczne plamy  | -                     | -  | -                            |
| 8   | Substancje powierzchniowo czynne  | brak trwałej piany                                | brak trwałej piany | -                     | -  | -                            |
| 9   | Osady smoliste, przedmioty pływające  | brak  | brak               | -                     | -  | -                            |
| 10  | Zakwity sinic   | ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | brak               | -                     | -  | -                            |
| 11  | Azot ogólny   | 10  | 0,45               | mg / l                | PN-EN 25663: 2001                          | -                            |
| 12  | Fosfor ogólny   | 0,25  | 0,205              | mg / l                | PN-EN ISO 6878: 2006                       | -                            |
| 13  | Bakterie grupy coli   | 10000   | 1000               | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 24,3 %                   |
| 14  | Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i> | 1000  | 30                 | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 30,2 %                   |
| 15  | Paciorkowce kałowe  | 400   | 90                 | jtk / 100 ml          | PN-EN ISO 7899-2: 2004                     | Q ± 30,3 %                   |
| 16  | Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>  | nieobecne   | nieobecne          | w 1000 ml             | PB-07-A-791<br>wyd. 1 z dnia 03.12.2007 r. | -                            |

#### Ocena

W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda odpowiada warunkom określonym w załącznikach Nr 1 i 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. 2002 r. Nr 183, poz. 1530).

30. 09. 2009 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADANIA WODY I GLEBY  
.....  
Kierownik Laboratorium  
mgr *Maria Wasiak*

- koniec sprawozdania -

\*) – Niepewności wyników badania są podawane dla metod akredytowanych.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.

## LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21  
tel. ( 0-61 ) 8544-826 , 8544-829 fax.- ( 0-61 ) 8544-829 e-mail lbwig@wsse-poznan.pl

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D„ / 1062 / 2758 / 2009

Nazwa i adres zleceniodawcy : ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”

62 – 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - umowa z dnia 08.05.2009 r. Nr 15/2009

Próbki pobrano i dostarczone przez : Pracownika LBWiG

Nr rejestru próbki : „D”/1062/2758/2009

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007      Data dostarczenia : 22.09.2009 r.

Rodzaj próbki : woda powierzchniowa

Data pobrania : 22.09.2009 r.

Miejsce pobrania : Zbiornik wodny w Trzaskowie po prawej stronie drogi  
z Bolechowa do Trzaskowa gm. Czerwonak

Data zakończenia analiz : 29.09.2009 r.

| Lp. | Parametr  | Dopuszczalne zakresy wartości                     | Wynik                    | Jednostka             | Identyfikator metody badawczej             | Niepewność wyniku badania *) |
|-----|---|---|--------------------------|-----------------------|--|------------------------------|
| 1   | pH  | 6 - 9   | 8,4                      | -                     | PN-C-04540-01: 1990                        | Q ± 0,17                     |
| 2   | Barwa   | akceptowalna                                      | nie akceptowalna         | -                     | -  | -                            |
| 3   | Zapach  | naturalny   | naturalny                | -                     | -  | -                            |
| 4   | Tlen rozpuszczony /nasylenie/   | > 80 %  | 117,6                    | %                     | PN-EN 25814: 1999                          | -                            |
| 5   | BZT <sub>5</sub>  | 6   | 5,99                     | mg / l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2: 2002                         | -                            |
| 6   | Fenole  | nieobecny zapach                                  | nieobecny zapach         | -                     | -  | -                            |
| 7   | Oleje mineralne   | niewidoczne plamy                                 | niewidoczne plamy        | -                     | -  | -                            |
| 8   | Substancje powierzchniowo czynne  | brak trwałej piany                                | brak trwałej piany       | -                     | -  | -                            |
| 9   | Osady smoliste, przedmioty pływające  | brak  | brak                     | -                     | -  | -                            |
| 10  | Zakwity sinic   | ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | zmiana barwy, zmętnienia | -                     | -  | -                            |
| 11  | Azot ogólny   | 10  | 2,28                     | mg / l                | PN-EN 25663: 2001                          | -                            |
| 12  | Fosfor ogólny   | 0,25  | 0,127                    | mg / l                | PN-EN ISO 6878: 2006                       | -                            |
| 13  | Bakterie grupy coli   | 10000   | 273                      | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 24,3 %                   |
| 14  | Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i> | 1000  | 75                       | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 30,2 %                   |
| 15  | Paciorkowce kałowe  | 400   | 20                       | jtk / 100 ml          | PN-EN ISO 7899-2: 2004                     | Q ± 30,3 %                   |
| 16  | Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>  | nieobecne   | nieobecne                | w 1000 ml             | PB-07-A-791<br>wyd. 1 z dnia 03.12.2007 r. | -                            |

#### Ocena

W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom określonym w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kapieliskach (Dz. U. 2002 r. Nr 183, poz. 1530).

30. 09. 2009 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADANIA WODY I GLEBY  
.....  
Kierownik Laboratorium  
mgr Maria Wasiak

- koniec sprawozdania -

\*) – Niepewności wyników badania są podawane dla metod akredytowanych.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.

## LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21  
tel. ( 0-61 ) 8544-826 , 8544-829 fax.- ( 0-61 ) 8544-829 e-mail lbwig@wsse-poznan.pl

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D„ / 1062 / 2759 / 2009

Nazwa i adres zleceniodawcy : ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”

62 – 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - umowa z dnia 08.05.2009 r. Nr 15/2009

Próbki pobrano i dostarczone przez : Pracownika LBWiG

Nr rejestru próbki : „D”/1062/2759/2009

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007 Data dostarczenia : 22.09.2009 r.

Rodzaj próbki : woda powierzchniowa

Data pobrania : 22.09.2009 r.

Miejsce pobrania : Jezioro Bolechowskie gm. Czerwonak

Data zakończenia analiz : 29.09.2009 r.

| Lp. | Parametr  | Dopuszczalne zakresy wartości                     | Wynik  | Jednostka             | Identyfikator metody badawczej             | Niepewność wyniku badania *) |
|-----|---|---|--|-----------------------|--|------------------------------|
| 1   | pH  | 6 - 9   | 8,5  | -                     | PN-C-04540-01: 1990                        | Q ± 0,17                     |
| 2   | Barwa   | akceptowalna                                      | akceptowalna                                 | -                     | -  | -                            |
| 3   | Zapach  | naturalny   | naturalny                                    | -                     | -  | -                            |
| 4   | Tlen rozpuszczony /nasyconie/   | > 80 %  | 138,3  | %                     | PN-EN 25814: 1999                          | -                            |
| 5   | BZT <sub>5</sub>  | 6   | 7,74   | mg / l O <sub>2</sub> | PN-EN 1899-2: 2002                         | -                            |
| 6   | Fenole  | nieobecny zapach                                  | nieobecny zapach                             | -                     | -  | -                            |
| 7   | Oleje mineralne   | niewidoczne plamy                                 | niewidoczne plamy                            | -                     | -  | -                            |
| 8   | Substancje powierzchniowo czynne  | brak trwałej piany                                | brak trwałej piany                           | -                     | -  | -                            |
| 9   | Osady smoliste, przedmioty pływające  | brak  | brak   | -                     | -  | -                            |
| 10  | Zakwity sinic   | ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia | nieznaczne zmętnienie pochodzenia humusowego | -                     | -  | -                            |
| 11  | Azot ogólny   | 10  | 1,78   | mg / l                | PN-EN 25663: 2001                          | -                            |
| 12  | Fosfor ogólny   | 0,25  | 0,053  | mg / l                | PN-EN ISO 6878: 2006                       | -                            |
| 13  | Bakterie grupy coli   | 10000   | 80   | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 24,3 %                   |
| 14  | Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i> | 1000  | 3  | jtk / 100 ml          | PB-07-A-700<br>wyd. 2 z dnia 30.04.2007 r. | Q ± 30,2 %                   |
| 15  | Paciorkowce kałowe  | 400   | 43   | jtk / 100 ml          | PN-EN ISO 7899-2: 2004                     | Q ± 30,3 %                   |
| 16  | Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>  | nieobecne   | nieobecne                                    | w 1000 ml             | PB-07-A-791<br>wyd. 1 z dnia 03.12.2007 r. | -                            |

#### Ocena

W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom określonym w załączniku Nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. 2002 r. Nr 183, poz. 1530).

30. 09. 2009 r.

.....  
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM  
BADANIA WODY I GLEBY  
.....  
Kierownik Laboratorium  
mgr Maria Wasiak

- koniec sprawozdania -

\*) – Niepewności wyników badania są podawane dla metod akredytowanych.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.