

|                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA<br/>W WARSZAWIE</b><br><b>DZIAŁ LABORATORYJNY</b><br>00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91 | Numer kodowy próbki<br><b>SP 7706/P</b><br>Data sporządzenia sprawozdania<br>04.08.09 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|



AB 537



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY Nr HKL.600 – SP 7706/P/2009

Data pobrania / dostarczenia próbki - 27.07.2009

Miejsce pobrania próbki - Raszyn, ul. Szkolna 2a

Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny

Punkt pobrania próbki - hydrofornia – po uzdatnieniu

Zlecniodawca - Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o. w Raszynie – ul. Szkolna 2a

Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Pruszkowie

Badania wykonano w dniach - 27.07-03.08.09

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą N.

### Wyniki badań bakteriologicznych

| Lp. | Oznaczenie                                             | Nr normy / metodyka                   | Wynik | Najwyższa dopuszczalna zawartość <sup>1)</sup> |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1.  | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody.              | PB/HKL-01, wydanie 1<br>czerwiec 2004 | 0     | 0                                              |
| 2.  | Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody. | PB/HKL-01, wydanie 1<br>czerwiec 2004 | 0     | 0                                              |
| 3.  | Liczba enterokoków w 100 ml wody.                      | PN-EN ISO 7899-2<br>2004              | 0     | 0                                              |

Osoba autoryzująca:  
inż. Ewa Petrusiewicz-Ziajka

06. SIE. 2009

## Wyniki badań fizykochemicznych

| Lp.                        | Oznaczenie                                 | Jm    | Numer normy/<br>metodyka            | Wynik        | Najwyższa<br>dopuszczalna<br>zawartość <sup>1)</sup> |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>Wskaźniki fizyczne</b>  |                                            |       |                                     |              |                                                      |
| 1.                         | Mętność                                    | NTU   | PB/HKL-1, wydanie 2<br>luty 2009    | 0,65         | 1                                                    |
| 2.                         | Barwa (Pt) <sup>N</sup>                    | mg/l  | PN-EN ISO 7887 : 2002<br>rozdział 4 | 5            | 15                                                   |
| 3.                         | Zapach w temp. 23±2°C                      | -     | PB/HKL-18, wydanie 2<br>luty 2009   | akceptowalny | akceptowalny                                         |
| 4.                         | Smak <sup>N</sup>                          | -     | PN-72/C-04557                       | akceptowalny | akceptowalny                                         |
| 5.                         | Odczyn                                     | pH    | PN-90/C-04540.01                    | 7,29         | 6,5 – 9,5                                            |
| 6.                         | Przewodność elektryczna<br>właściwa w 25°C | μS/cm | PN-EN 27888:1999                    | 571          | 2500                                                 |
| <b>Wskaźniki chemiczne</b> |                                            |       |                                     |              |                                                      |
| 7.                         | Amoniak                                    | mg/l  | PN-C-04576-4 1994                   | poniżej 0,10 | 0,50                                                 |
| 8.                         | Azotyny                                    | mg/l  | PN-EN 26777 1999                    | 0,007        | 0,50/0,10 <sup>a) b)</sup>                           |
| 9.                         | Azotany                                    | mg/l  | PN-82/C-04576.08                    | 1,17         | 50 <sup>b)</sup>                                     |
| 10.                        | Żelazo ogólne                              | mg/l  | PN ISO 6332 : 2001                  | 0,069        | 0,200                                                |
| 11.                        | Mangan                                     | mg/l  | PN-EN ISO 15586:2005                | 0,022        | 0,050                                                |

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007r (Dz. U. nr 61, poz.417).

<sup>a)</sup> w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji

<sup>b)</sup> należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1

Osoba autoryzująca:  
mgr inż. Halina Szewczak

*Wł*

*5.08.09*

KIEROWNIK  
Działu laboratoryjnego  
*Barbara Pruss*

2009-08-06