

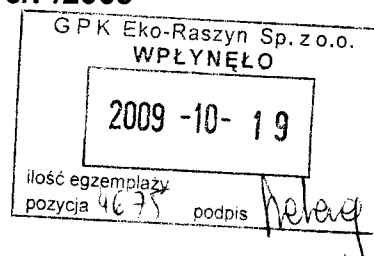
WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W WARSZAWIE  
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki  
**9519/P**  
Data sporządzenia sprawozdania  
18.09.09



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**  
**Nr HKL.600 – 9519/P/2009**



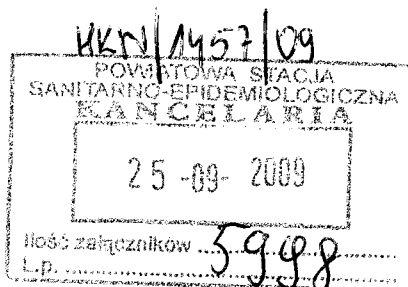
- Data pobrania / dostarczenia próbki - 14.09.2009  
Miejsce pobrania próbki - Puchały, ul. Centralna, Raszyn  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny  
Punkt pobrania próbki - z hydrantu  
Zleceniodawca - PSSE w Pruszkowie, ul. Łączniczek AK 7  
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE  
Badania wykonano w dniach - 14-16.09.09

**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 czerwiec 2004 | 0     | 0  |
| 2.  | Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody | PB/HKL-01, wydanie 1 czerwiec 2004 | 0     | 0  |
| 3.  | Liczba enterokoków w 100 ml wody                      | PN-EN ISO 7899-2:2004              | 0     | 0  |

Osoba autoryzująca:  
inż. Ewa Petruszewicz-Ziajka

2009-09-20



## 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-11, wydanie 2<br>luty 2009   | 0,98±0,10     | 1  |
| 2.                         | Barwa (Pt) <sup>N</sup>                    | mg/l  | PN-EN ISO 7887 : 2002<br>rozdział 4 | 5±1           | 15   |
| 3.                         | Zapach w temp. 23±2°C                      | -     | PB/HKL-18, wydanie 2<br>luty 2009   | akceptowalny  | akceptowalny   |
| 4.                         | Odczyn                                     | pH    | PN-90/C-04540.01                    | 8,60±0,25     | 6,5 – 9,5  |
| 5.                         | Smak <sup>N</sup>                          | -     | PN-72/C-04557                       | akceptowalny  | akceptowalny   |
| 6.                         | Przewodność elektryczna<br>właściwa w 25°C | μS/cm | PN-EN 27888: 1999                   | 450±32        | 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                  | poniżej 0,005 | 0,50/0,10 <sup>a) b)</sup>                           |
| 9.                         | Azotany                                    | mg/l  | PN-82/C-04576.08                    | 0,16±0,01     | 50 <sup>b)</sup>                                     |
| 10.                        | Żelazo ogólne                              | mg/l  | PN ISO 6332 : 2001                  | 0,087±0,009   | 0,200  |
| 11.                        | Mangan                                     | mg/l  | PN-EN ISO 15586:2005                | 0,016±0,001   | 0,050  |

N – badanie nieakredytowane

± niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

<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 ≤ 1Osoba autoryzująca:  
mgr inż. Halina Szewczakwey  
18.09.09KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
Higieny Komunalnej

mgr Marta Swaczynska

20909