

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

13507/P

Data sporządzenia sprawozdania

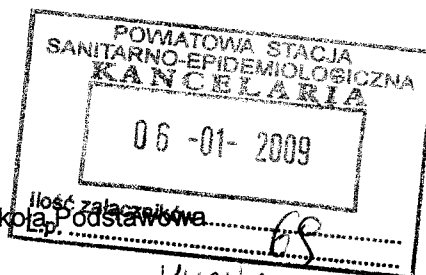
22.12.2008r.



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY
Nr HKL.600 – 13507/P/2008



- Data pobrania / dostarczenia próbki - 15.12.2008r.
Miejsce pobrania próbki - Łądy, ul. Długa 49, Szkoła Podstawowa
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny
Punkt pobrania próbki - kran w łazience
Zleceniodawca - PSSE w Pruszkowie ul. Łączniczek AK 7
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE
Badania wykonano w dniach - 15-22.12.2008r.

Wyniki badań bakteriologicznych

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

Odpowiedzialny merytorycznie:

inż. Ewa Petruszewicz-Ziajka

24 GRU. 2008

Wyniki badań fizykochemicznych

| Lp. | Oznaczenie | Jm | Numer normy/ metodyka | Wynik | Najwyższa dopuszczalna zawartość ¹⁾ |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
| Wskaźniki fizyczne | | | | | |
| 1. | Mętność ^{A)} | NTU | PB/HKL-11 wydanie 1 wrzesień 2006r. | poniżej 0,20 | 1 |
| 2. | Barwa (Pt) | mg/l | PN-EN ISO 7887 : 2002 rozdział 4 | 5 | 15 |
| 3. | Zapach ^{A)} | - | PB/HKL-18 wydanie 1 marzec 2008 | akceptowalny | akceptowalny |
| 4. | Odczyn ^{A)} | pH | PN-90/C-04540.01 | 8,00 ± 0,25 | 6,5 – 9,5 |
| 5. | Smak | - | PN-72/C-04557 | akceptowalny | akceptowalny |
| 6. | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^{A)} | μS/cm | PN-EN 27888: 1999 | 448 ± 31 | 2500 |
| Wskaźniki chemiczne | | | | | |
| 7. | Amoniak ^{A)} | mg/l | PN-C-04576-4 : 1994 | 0,09 ± 0,01 | 0,50 |
| 8. | Azotyny ^{A)} | mg/l | PN-EN 26777 : 1999 | poniżej 0,005 | 0,50/0,10 ^{a) b)} |
| 9. | Azotany ^{A)} | mg/l | PN-82/C-04576.08 | 31,4 ± 2,2 | 50 ^{b)} |
| 10. | Żelazo ogólne ^{A)} | mg/l | PN ISO 6332 : 2001 | poniżej 0,036 | 0,200 |
| 11. | Mangan ^{A)} | mg/l | PN-EN ISO 15586:2005 | poniżej 0,005 | 0,050 |
| 12. | Utlenialność z KMnO ₄ ^{A)} | mg/l | PN-EN ISO 8467:2001 | 1,63 ± 0,16 | 5 |

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

^{A)} oznaczenie akredytowane przez PCA, certyfikat nr AB 537.

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

^{a)} w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji

^{b)} należy spełnić warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1

Odpowiedzialny merytorycznie:

mgr inż. Halina Szewczak

wej

23.12.08

MS

24.12.08