

## 2.9.2. Jakość wody surowej dla studni głębinowej Nr 1.

Tabela Nr 4

| L.p | Wyszczególnienie wskaźników          | Wyniki analiz      |                    |                    |                   | Dopuszczalne normy zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1718 Ministra Zdrowia z dnia 19.11.2002r | Przekroczenia wskaźników |
|-----|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--|--------------------------|
|     |                                      | z dnia 09.12.2003r | z dnia 23.04.2001r | z dnia 27.01.1997r | z dnia 9.11.1984r |  |                          |
| 1   | 2                                    | 3                  | 4                  | 5                  | 6                 | 7  | 8                        |
| 1.  | Mętność mg/ litr                     | 20                 | 0                  | 13                 | 25                | 1,00   | przekr. o 19,0           |
| 2.  | Barwa                                | 20                 | 50                 | 40                 | 5                 | 15,00  | przekr. o 5,00           |
| 3.  | Zapach                               | akcept.            | natur.             | g1R                | g1R               | akceptowalny   | w normie                 |
| 4.  | Odczyn pH                            | 6,86               | 7,30               | 7,40               | 7,00              | 6,50 – 9,50  | w normie                 |
| 5.  | Twardość og. m val/ litr             | 9,13               | -                  | 12,40              | 9,00              | 60 – 500,00  | w normie                 |
| 6.  | Twardość og. mg/ l CaCO <sub>3</sub> | 456,90             | 260,00             | 620,62             | -                 | 60 – 500,00  | w normie                 |
| 7.  | Utlenialność                         | 5,00               | -                  | 3,00               | 4,20              | -  | w normie                 |
| 8.  | Chlorki mg / litr Cl                 | 19,08              | -                  | 20,00              | 18,00             | 250,00   | w normie                 |
| 9.  | Siarczany mg/ litr SO <sub>4</sub>   | 35,80              | -                  | -                  | -                 | 250,00   | w normie                 |
| 10. | Sucha pozostałość mg/ litr           | 543,00             | -                  | -                  | 505,00            | -  | w normie                 |
| 11. | Amoniak mg/ litr N                   | 1,39               | 2,06               | 0,28               | 0,30              | 0,50   | przekr. o 0,89           |
| 12. | Azotany mg / litr N                  | <0,10              | 0,01               | nie wys            | nie wys           | 50,00  | w normie                 |
| 13. | Azotyny mg / litr N                  | 0,004              | 0,004              | nie wys            | nie wys           | 0,50   | w normie                 |
| 14. | Wapń m val/ litr                     | 4,17               | -                  | -                  | -                 | -  | -                        |
| 15. | Magnez m val/ litr                   | 2,09               | -                  | -                  | -                 | 30   | w normie                 |
| 16. | Mangan mg / litr Mn                  | 0,238              | 0,09               | 0,43               | 0,50              | 0,05   | przekr. o 0,188          |
| 17. | Żelazo mg/ litr Fe                   | 6,39               | 5,60               | 2,94               | 2,40              | 0,20   | przekr. o 6,19           |
| 18. | Wskaźnik Coli                        | 0/100              | 0/100              | 0/100              | 0/100             | 0/100  | w normie                 |
| 19. | Wskaźnik Coli typu fekalnego         | 0/100              | 0/100              | 0/100              | 0/100             | 0/100  | w normie                 |
| 20. | Zasadowość m val/ litr               | -                  | -                  | -                  | 0,20              | -  | w normie                 |
| 21. | Twardość ogólna °niem.               | -                  | -                  | -                  | 25,00             | 60 – 500,00  | w normie                 |

Zgodność z Tabelą nr 4 z Operatu wodnoprawnego na pobór wód podziemnych i na odprowadzanie wód popłucznych do rowu melioracyjnego R-A5 w hktm 2+10 dla potrzeb wodociągu zbiorowego w Głuchowie, gmina Bedlno, powiat Kuno-oprac. Usługi Techniczne w Zakresie Ochrony Środowiska, kwiecień 2006 r

stwierdza:

.....