

Data .....

Miejska Stacja  
Sanitarne - Epidemiologiczna  
w Szczecinie  
Pracownia Higieny Komunalnej  
Wyniki ogólnego badania wody

próby ..... wody ..... pobranej dnia 17.VIII. 1976 r.  
z studni nowowiejskiej Nr 2  
dostarczonej dnia 17.VIII.76 r.  
przez TSSE - Gryfino - Ob. Ziobrowski  
przy piśmie z dnia ..... 1976 r. za Nr .....  
Znak próby: Mirowo - wodociąg wiejski

## BADANIE FIZYCZNO-CHEMICZNE.

|                     |          |                       |                         |       |                       |
|---------------------|----------|-----------------------|-------------------------|-------|-----------------------|
| Temperatura         | .....    | °C                    | Sucha pozostałość       | ..... | mg/l                  |
| Mętność             | 15       | mg/l SiO <sub>2</sub> | Pozostałość po prażeniu | ..... | mg/l                  |
| Barwa               | 10       | mg/l Pt               | Straty przy prażeniu    | ..... | mg/l                  |
| Zapach              | ZIS H.S. |                       | Zawiesiny               | ..... | mg/l                  |
| Odczyn              | 7,2      | pH                    | Zawiesiny lotne         | ..... | mg/l                  |
| Twardość ogólna     | 8,9      | m val/l               | Zawiesiny mineralne     | ..... | mg/l                  |
| Twardość ogólna     | 25,0     | stop. niem.           | Azot organiczny         | ..... | mg/l N                |
| Twardość niewęglan. | 1,4      | m val/l               | Azot albuminowy         | ..... | mg/l N                |
| Twardość niewęglan. | 3,9      | stop. niem.           | Mangan                  | 0,35  | mg/l Mn               |
| Zasadowość          | 7,5      | m val/l               | Siarczany               | ..... | mg/l SO <sub>4</sub>  |
| Zasadowość alkalk.  | 0        | m val/l               | Siarkowodor             | ..... | mg/l H <sub>2</sub> S |
| Żelazo ogólne       | 3,5      | mg/l Fe               | Krzem                   | ..... | mg/l SiO <sub>2</sub> |
| Chlorki             | 35,0     | mg/l Cl               | Chlor wolny             | ..... | mg/l Cl <sub>2</sub>  |
| Amoniak             | 0,30     | mg/l N                |                         |       |                       |
| Azotyny             | nw       | mg/l N                |                         |       |                       |
| Azotany             | nw       | mg/l N                |                         |       |                       |
| Utlenialność        | 2,0      | mg/l O <sub>2</sub>   |                         |       |                       |

## BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody  
na żelatynie po 48 godz. temp. 20°C

12

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody  
na agarze po 24 godz. w temp. 37°C

3

Miano Coli  
powyżej 100  
wskaźnik  
coli 0/100

Uwagi: Konieczne jest odżelazianie i odmanganianie wody.

## Orzeczenie:

Woda mętna, o słabym zapachu siarkowodoru, o dużych ilościach żelaza, znacznych ilościach manganu, twarda, poza żelazem i manganem większych zastrzeżeń nie wzbudza. Skład bakteriologiczny większych zastrzeżeń nie wzbudza. Woda w stanie obecnym może być używana do picia i potrzeb gospodarstwa domowego jedynie po odżelazieniu i odmanganieniu.

KIEROWNIK

Pracowni Higieny Komunalnej  
MSSE w Szczecinie  
mgr Janina Szumińska  
/podpis nieczytelny/

Za zgodność:

inż. Zygmunt Borek

uprawn. do wyk. prac. geol.  
dec. CUG Nr 050581