

## Результати аналізу води

| Найменування показників                            | Одиниця виміру        | Сира вода | Очищена вода | ДСанПіН 2.2.4.-171-10 |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|
| Санітарно-хімічні показники безпеки та якості води |                       |           |              |                       |
| I. Органолептичні показники                        |                       |           |              |                       |
| Запах при t 20°C                                   | бали                  | 3         | 2            | <2                    |
| Забарвленість                                      | градуси               | 10        | 3            | <20                   |
| Каламутність                                       | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,90      | 0,49         | <0,58                 |
| II. Фізико-хімічні показники                       |                       |           |              |                       |
| Водневий показник                                  | одиниці рН            | 7,95      | 6,90         | 6,5-8,5               |
| Залізо загальне                                    | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1       | <0,1         | <0,2                  |
| Загальна жорсткість                                | ммоль/дм <sup>3</sup> | 23,5      | 2,8          | 7,0                   |
| Кальцій                                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 230,5     | 20           | не визначається       |
| Магній                                             | мг/дм <sup>3</sup>    | 146       | 22           | не визначається       |
| Марганець                                          | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,01     | <0,01        | <0,05                 |
| Водневий показник                                  | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,02     | <0,02        | <1,0                  |
| Поліфосфати (по PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )    | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,01     | <0,01        | <3,5                  |
| Сульфати                                           | мг/дм <sup>3</sup>    | 1160      | 140          | <250                  |
| Сухий залишок                                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 2360      | 250          | <1000                 |
| Хлориди                                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 225       | 105          | <250                  |
| Цинк                                               | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,005    | <0,005       | <1,0                  |
| Амоній                                             | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,1      | <0,1         | <0,5                  |
| Нітрати (по NO <sub>3</sub> )                      | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,5      | <0,5         | <50                   |
| Нітрити                                            | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,002    | <0,002       | <0,5                  |
| Свинець                                            | мг/дм <sup>3</sup>    | <0,005    | <0,005       | <0,01                 |
| Перманганатна окислюваність                        | мг/дм <sup>3</sup>    | 4,64      | 2,7          | <5,0                  |