**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за січень 2019р.**

**(на відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Точка відбору** | **Запах** | **Присмак** | **Мутність** | **рН** | **Азот аміаку** | **Азот нітритів** | **Азот нітратів** | **Загальна жорсткість** | **Сухий залишок** | **Хлориди** | **Сульфати** | **Залізо** | **Окисність** | **ЗМЧ КУО/см3** | **Заг. коліформи в**  **100 см3** | **E.Coli** | **Ентерококи в 100 см3** |
|  | **ПДК** | **<2** | **≤3** | **≤3,5** | **6,5-8,5** |  |  |  | **7,0** | **1000** | **350** | **500** | **0,3** |  | **≤100** | **≤1** | **Відс.** | **Відс.** |
| **1** | Резервуар | 0 | 0 | 0 | 7,68 | <0,05 | <0,003 | 2,1 | 5,0 | 502 | 67 | 140 | <0,05 | 0,50 | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Зірочка» | 0 | 0 | 0 | 7,58 | <0,05 | <0,003 | 2,3 | 5,0 | 514 | 69 | 138 | <0,05 | 0,44 | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,63 | <0,05 | <0,003 | 1,5 | 5,2 | 492 | 68 | 140 | <0,05 | 0,44 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,65 | <0,05 | <0,003 | 1,2 | 5,2 | 496 | 65 | 142 | <0,05 | 0,46 | 5 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,62 | <0,05 | <0,003 | 2,0 | 5,0 | 500 | 67 | 137 | <0,05 | 0,46 | 10 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |

**Висновок:** Відхилень від вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» не має.

**Результати**

**виробничого контролю складу та властивостей стічних вод та впливу КП «Жилбудсервіс» на стан поверхневих водних об’єктів (р. Сіверський Донець) за січень 2019р. (скинуто стічних вод – 30481 м3)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва об’єкту контролю** | **Температура** | **Кольоровість** | **Запах** | **Водневий показник** | **Завислі речовини** | **Сухий залишок** | **Хлориди** | **Сульфати** | **Азот амонійний** | **Нітрати** | **Нітрити** | **Фосфати** | **ХСК** | **БСК5** | **БСК повне** | **Нафтопродукти** | **СПАР** | **Залізо загальне** | **Розч. кисень** | **Зал. хлор** | **Пллав. домішки** | **Прозорість** |
| Випуск стічних вод | 5,3 | 10,0 | 1 хл | 8,01 | 19,25 | 762,8 | 115,7 | 97,1 | 4,2 | 39,6 | 1,1 | 6,7 | 24,6 | 4,2 | 5,6 | <0,3 | 0,1 | 0,3 | 8,8 | 1,4 | від. | 20,1 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,9 | 38,1 | 11,6 | 24,3 | 1,0 | 9,9 | 0,3 | 1,7 |  | 0,1 |  |  | 0,1 | 0,2 |  |  |  |  |
| Ліміт мг/л | перев. не більше +3°С |  | не більш 1 бала | 6,5-8,5 | 28,0 | 1500 | 300 | 400 | 6 | 50 | 1,5 | 9,5 | 80 | 15 |  | 0,3 | 0,5 | 1 |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 4,8 | 10,7 | 1 реч. | 8,1 | 19,0 | 1125 | 229,7 | 293,2 | 0,1 | 6,9 | 0,1 | 0,8 | 21 | 2,6 | 3,4 | <0,3 | 0,1 | 0,09 | 7,4 |  | від. | 30,0 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,8 | 56,3 | 23,0 | 73,3 | 0,03 | 1,7 | 0,02 | 0,2 |  |  |  |  | 0,1 | 0,04 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 4,8 | 10,6 | 1 реч. | 8,1 | 19,5 | 1140 | 231,4 | 296,3 | 0,1 | 6,9 | 0,07 | 0,8 | 21,5 | 3,5 | 4,6 | <0,3 | 0,1 | 0,1 | 7,1 |  | від. | 29,7 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,9 | 57,0 | 23,1 | 74,1 | 0,03 | 1,7 | 0,02 | 0,2 |  |  |  |  | 0,06 | 0,05 |  |  |  |  |
| **ГДК мг/л** |  |  |  | **6,5-8,5** | **+0,75** | **1000** | **350** | **500** | **2,0** | **45,0** | **3,3** | **3,5** | **30** | **6** |  | **0,3** | **0,35** | **0,3** |  |  |  |  |
| Вплив (долі ГДК) |  |  |  |  |  | 0,015 | 0,005 | 0,006 | 0,001 | 0,0004 | 0,0003 | 0,001 |  |  |  |  | 0,003 | 0,01 |  |  |  |  |