**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за лютий 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 | 7,49 | <0,05 | <0,003 | 1,0 | 7,0 | 517 | 65 | 134 | <0,05 | 0,46 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Зірочка» | 0 | 0 | 0 | 7,45 | <0,05 | <0,003 | 0,8 | 6,8 | 509 | 65 | 130 | <0,05 | 0,46 | 5 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,44 | <0,05 | <0,003 | 1,3 | 6,9 | 514 | 66 | 132 | <0,05 | 0,48 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,47 | <0,05 | <0,003 | 1,2 | 6,9 | 500 | 66 | 130 | <0,05 | 0,50 | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,46 | <0,05 | <0,003 | 1,0 | 6,9 | 504 | 66 | 128 | <0,05 | 0,48 | 8 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 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 лютий 2019р. (скинуто стічних вод – 27654 м3)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва об’єкту контролю** | **Температура** | **Кольоровість** | **Запах** | **Водневий показник** | **Завислі речовини** | **Хлориди** | **Сульфати** | **Азот амонійний** | **Нітрати** | **Нітрити** | **Фосфати** | **ХСК** | **БСК5** | **БСК повне** | **Нафтопродукти** | **СПАР** | **Залізо загальне** | **Токсичнісь** | **Розч. кисень** | **Зал. хлор** | **Пллав. домішки** | **Прозорість** |
| Випуск стічних вод | 6,0 | 10,0 | 1 хл | 7,83 | 19,44 | 123,2 | 121,7 | 4,9 | 44,7 | 1,3 | 6,8 | 27,3 | 4,4 | 5,8 | <0,3 | 0,1 | 0,3 | не токс. | 8,7 | 1,4 | від. | 20 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,9 | 12,3 | 30,4 | 1,2 | 11,2 | 0,3 | 1,7 |  |  |  |  | 0,1 | 0,1 |  |  |  |  |  |
| **Ліміт мг/л** | **перев. не більше +3°С** |  | **не більш 1 бала** | **6,5-8,5** | **20,0** | **250** | **250** | **5** | **45** | **1,3** | **6,8** | **33** | **4,5** |  | **0,3** | **0,3** | **0,3** |  |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 3,0 | 12,8 | 1 реч. | 8,0 | 20,0 | 163,1 | 335,4 | 0,2 | 6,6 | 0,09 | 0,8 |  | 2,6 | 3,4 |  | 0,1 | 0,09 |  | 11,3 |  | від. | 30 |
| Похибка |  |  |  |  | 4 | 16,3 | 83,8 | 0,04 | 1,7 | 0,02 | 0,2 |  |  |  |  | 0,1 | 0,05 |  |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 3,5 | 12,8 | 1 реч. | 8,0 | 21,5 | 166,6 | 351,0 | 0,2 | 6,6 | 0,09 | 0,8 |  | 2,8 | 3,7 |  | 0,1 | 0,1 |  | 9,9 |  | від. | 30 |
| Похибка |  |  |  |  | 4,3 | 16,7 | 87,8 | 0,04 | 1,7 | 0,02 | 0,2 |  |  |  |  | 0,06 | 0,05 |  |  |  |  |  |
| **ГДК мг/л** |  |  |  | **6,5-8,5** | **+0,75** | **350** | **500** | **2,0** | **45,0** | **3,3** | **3,5** | **30** | **6** |  | **0,3** | **0,35** | **0,3** |  |  |  |  |  |
| Вплив (долі ГДК) |  |  |  |  | 0,75 | 0,01 | 0,03 | 0,002 | 0,0009 |  | 0,001 |  |  |  |  | 0,009 | 0,01 |  |  |  |  |  |