**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за травень 2018р.**

**(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 | 7,70 | <0,05 | <0,003 | 3,2 | 4,95 | 477 | 60 | 112 | <0,05 | 0,36 | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,73 | <0,05 | <0,003 | 3,5 | 5,0 | 482 | 60 | 114 | <0,05 | 0,36 | 14 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,71 | <0,05 | <0,003 | 3,0 | 5,0 | 468 | 64 | 116 | <0,05 | 0,36 | 5 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,70 | <0,05 | <0,003 | 2,8 | 4,95 | 464 | 62 | 114 | <0,05 | 0,40 | 8 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,69 | <0,05 | <0,003 | 3,0 | 4,95 | 485 | 62 | 117 | <0,05 | 0,38 | 23 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 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 травень 2018р. (скинуто стічних вод – 37385 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** | **Токсичність** | **Розч. кисень** | **Зал. хлор** | **Пллав. домішки** | **Прозорість** |
| Випуск стічних вод | 16,5 | 9,96 | 1 хл | 7,95 | 19,3 | 757,9 | 128,8 | 124,0 | 5,3 | 44,6 | 1,3 | 7,2 | 29,5 | 3,6 | 4,8 | <0,3 | 0,12 | 0,3 | не токс. | 8,9 | 1,42 | від. | 20,2 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,9 | 37,9 | 12,9 | 31,0 | 1,2 | 11,1 | 0,3 | 1,8 |  |  |  |  | 0,06 | 0,15 |  |  |  |  |  |
| Ліміт мг/л | перев. не більше +3°С |  | не більш 1 бала | 6,5-8,5 | 28 | 1500 | 300 | 400 | 6 | 45 | 1,2 | 9,5 | 80 | 15 |  | 0,3 | 0,5 | 0,8 |  |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 17 | 11,02 | 1 реч. | 8,12 | 28,5 | 907,0 | 106,7 | 238,7 | 0,2 | 1,4 | 0,05 | 1,8 |  | 3,1 | 4,09 |  | 0,1 | 0,2 |  | 6,96 |  | від. | 21 |
| Похибка |  |  |  |  | 5,7 | 45,4 | 10,7 | 59,7 | 0,04 | 0,4 | 0,01 | 0,4 |  |  |  |  | 0,05 | 0,09 |  |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 17 | 11,2 | 1 реч. | 8,2 | 31 | 912 | 104,9 | 240,8 | 0,2 | 1,4 | 0,05 | 1,8 |  | 2,8 | 3,66 |  | 0,1 | 0,19 |  | 7,1 |  | від. | 21 |
| Похибка |  |  |  |  | 6,2 | 45,6 | 10,5 | 60,2 | 0,05 | 0,4 | 0,01 | 0,5 |  |  |  |  | 0,06 | 0,09 |  |  |  |  |  |
| **ГДК мг/л** |  |  |  | **6,5-8,5** | **+0,75** | **1000** | **350** | **500** | **2,0** | **45,0** | **3,3** | **3,5** | **30** | **6** | **0,3** | **0,3** | **0,35** | **0,3** |  |  |  |  |  |
| Вплив (долі ГДК) |  |  |  |  | 1,75 | 0,005 |  | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,0003 | 0,003 |  |  |  |  | 0,006 | 0,01 |  |  |  |  |  |