**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за квітень 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 | 7,77 | <0,05 | <0,003 | 0,6 | 5,0 | 486 | 67 | 128 | <0,05 | 0,36 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,69 | <0,05 | <0,003 | 0,9 | 5,5 | 494 | 71 | 132 | <0,05 | 0,48 | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,72 | <0,05 | <0,003 | 0,7 | 5,5 | 498 | 71 | 130 | <0,05 | 0,48 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,75 | <0,05 | <0,003 | 0,5 | 5,3 | 490 | 69 | 128 | <0,05 | 0,40 | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,75 | <0,05 | <0,003 | 0,5 | 5,3 | 493 | 69 | 128 | <0,05 | 0,48 | 24 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 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 квітень 2018р. (скинуто стічних вод – 30441 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 | 8,8 | 12,5 | 1 хл | 7,8 | 19,2 | 751,1 | 140,5 | 126,6 | 5,3 | 44,8 | 1,3 | 7,3 | 29 | 4,2 | 5,6 | <0,3 | 0,12 | 0,3 | не токс. | 9,1 | 1,42 | від. | 17,5 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,84 | 37,6 | 14,1 | 31,7 | 1,3 | 11,2 | 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 | 50 | 1,5 | 9,5 | 80 | 15 |  | 0,3 | 0,5 | 1 |  |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 8 | 11,5 | 1 реч. | 7,9 | 44,5 | 854 | 109,9 | 286,0 | 0,2 | 5,0 | 0,05 | 0,5 | 20 | 2,3 | 3,0 |  | 0,1 | 0,4 |  | 9,1 |  | від. | 11,5 |
| Похибка |  |  |  |  | 8,9 | 42,7 | 10,99 | 71,5 | 0,05 | 1,3 | 0,01 | 0,13 |  |  |  |  | 0,06 | 0,18 |  |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 8 | 12 | 1 реч. | 8 | 47 | 906,5 | 106,4 | 296,3 | 0,2 | 5,1 | 0,05 | 0,6 | 18,5 | 3,0 | 4,0 |  | 0,1 | 0,4 |  | 8,3 |  | від. | 11 |
| Похибка |  |  |  |  | 9,4 | 45,3 | 10,64 | 74,07 | 0,05 | 1,27 | 0,01 | 0,14 |  |  |  |  | 0,06 | 0,19 |  |  |  |  |  |
| **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 | 0,05 |  | 0,02 | 0,002 | 0,002 | 0,0009 | 0,009 |  |  |  |  | 0,004 | 0,013 |  |  |  |  |  |