**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за червень 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 | 7,61 | <0,05 | <0,003 | 2,8 | 5,5 | 480 | 68 | 122 | <0,05 | 0,48 | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,58 | <0,05 | <0,003 | 3,3 | 5,3 | 471 | 64 | 120 | <0,05 | 0,40 | 9 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,60 | <0,05 | <0,003 | 3,1 | 5,3 | 468 | 71 | 120 | <0,05 | 0,40 | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,60 | <0,05 | <0,003 | 2,9 | 5,5 | 489 | 71 | 124 | <0,05 | 0,42 | 14 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,62 | <0,05 | <0,003 | 3,4 | 5,5 | 485 | 64 | 118 | <0,05 | 0,42 | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 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 червень 2018р. (скинуто стічних вод – 28421 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 | 18,8 | 9,84 | 1 хл | 7,83 | 19,0 | 780,5 | 128,1 | 119,7 | 4,1 | 39,5 | 1,1 | 6,7 | 29,8 | 3,5 | 4,6 | <0,3 | 0,12 | 0,3 | 8,7 | 1,42 | від. | 20,2 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,8 | 39,0 | 12,8 | 29,9 | 1,0 | 9,9 | 0,3 | 1,7 |  |  |  |  | 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 | 22 | 8,36 | 1 реч. | 8,22 | 20,0 | 870,0 | 140,0 | 265,4 | 0,2 | 2,9 | 0,04 | 1,2 |  | 4,0 | 5,4 |  | 0,2 | 0,1 | 7,8 |  | від. | 23,6 |
| Похибка |  |  |  |  | 4,0 | 39 | 14,0 | 66,4 | 0,05 | 0,7 | 0,01 | 0,3 |  |  |  |  | 0,08 | 0,05 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 22 | 7,95 | 1 реч. | 8,18 | 22,5 | 895,5 | 143,6 | 271,6 | 0,2 | 2,9 | 0,04 | 1,2 |  | 4,1 | 5,5 |  | 0,2 | 0,1 | 8,0 |  | від. | 23,2 |
| Похибка |  |  |  |  | 4,5 | 44,78 | 14,4 | 67,9 | 0,05 | 0,7 | 0,01 | 0,3 |  |  |  |  | 0,08 | 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** | **0,3** | **0,5** | **0,3** |  |  |  |  |
| Вплив (долі ГДК) |  |  |  |  | 1,75 | 0,026 | 0,01 | 0,012 | 0,002 | 0,001 |  | 0,003 |  |  |  |  | 0,008 | 0,01 |  |  |  |  |