**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за жовтень 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 | 7,68 | <0,05 | <0,003 | 0,6 | 5,5 | 504 | 52 | 142 | <0,05 | 0,42 | 29 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,65 | <0,05 | <0,003 | 0,5 | 5,5 | 497 | 53 | 138 | <0,05 | 0,40 | 31 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,61 | <0,05 | <0,003 | 0,9 | 5,4 | 502 | 53 | 140 | <0,05 | 0,40 | 25 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,64 | <0,05 | <0,003 | 0,6 | 5,4 | 495 | 52 | 135 | <0,05 | 0,44 | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,64 | <0,05 | <0,003 | 0,8 | 5,4 | 491 | 51 | 140 | <0,05 | 0,44 | 27 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 49 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 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 жовтень 2018р. (скинуто стічних вод – 32387 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 | 14 | 9,99 | 1 хл | 7,83 | 19,3 | 804,5 | 121,16 | 123,94 | 4,16 | 39,85 | 1,09 | 6,75 | 29,13 | 3,7 | 4,92 | <0,3 | 0,12 | 0,26 | 9,05 | 1,42 | від. | 19,6 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,86 | 40,23 | 12,12 | 31,0 | 1,04 | 9,96 | 0,27 | 1,69 |  |  |  |  | 0,06 | 0,13 |  |  |  |  |
| 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 | 13,5 | 17,2 | 1 реч. | 8,2 | 29 | 1012 | 159,81 | 257,19 | 0,10 | 5,30 | 0,04 | 0,93 | 19,5 | 3,56 | 4,74 |  | 0,11 | 0,09 |  |  | від. |  |
| Похибка |  |  |  |  | 5,8 | 506 | 15,98 | 64,3 | 0,03 | 1,32 | 0,01 | 0,23 |  |  |  |  | 0,05 | 0,05 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 13,6 | 17,4 | 1 реч. | 8,2 | 29,5 | 1027 | 161,55 | 258,22 | 0,11 | 5,31 | 0,04 | 0,93 | 20 | 3,72 | 4,95 |  | 0,11 | 0,09 |  |  | від. |  |
| Похибка |  |  |  |  | 5,9 | 51,35 | 16,15 | 65,55 | 0,03 | 1,33 | 0,01 | 0,23 |  |  |  |  | 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 | 0,002 | 0,003 |  | 0,0003 | 0,001 |  |  |  |  | 0,007 | 0,007 |  |  |  |  |