**Результати**

**скороченого хімічного аналізу питної води з розподільчої мережі м. Щастя та Щастинського водозабору за липень 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 | 7,88 | <0,05 | 0,007 | 2,2 | 5,0 | 482 | 64 | 127 | <0,05 | 0,40 | 31 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **2** | Д/с «Росінка» | 0 | 0 | 0 | 7,82 | <0,05 | 0,007 | 2,5 | 5,0 | 497 | 64 | 132 | <0,05 | 0,42 | 29 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **3** | Д/с «Івушка» | 0 | 0 | 0 | 7,85 | <0,05 | 0,007 | 2,1 | 5,3 | 480 | 69 | 130 | <0,05 | 0,40 | 28 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **4** | Стом. кабінет міської лікарні | 0 | 0 | 0 | 7,81 | <0,05 | 0,007 | 2,3 | 5,3 | 478 | 71 | 126 | <0,05 | 0,42 | 21 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **5** | Офіс | 0 | 0 | 0 | 7,79 | <0,05 | 0,007 | 2,2 | 5,2 | 495 | 67 | 130 | <0,05 | 0,44 | 25 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **6** | Свердловина № 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **7** | Свердловина № 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **8** | Свердловина № 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **9** | Свердловина № 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **10** | Свердловина № 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | Відс. | Відс. | Відс. |
| **11** | Свердловина № 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 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 липень 2018р. (скинуто стічних вод – 32685 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 | 20,8 | 9,98 | 1 хл | 7,96 | 19,13 | 774,25 | 103,94 | 121,24 | 4,15 | 39,95 | 1,08 | 6,69 | 29,25 | 3,5 | 4,7 | <0,3 | 0,12 | 0,25 | 8,76 | 1,42 | від. | 20,0 |
| Похибка |  |  |  |  | 3,89 | 38,71 | 10,39 | 30,31 | 1,04 | 9,99 | 0,27 | 1,67 |  |  |  |  | 0,06 | 0,13 |  |  |  |  |
| Ліміт мг/л | перев. не більше +3°С |  | не більш 1 бала | 6,5-8,5 | 3,83 | 1500 | 300 | 400 | 6 | 45 | 1,2 | 9,5 | 80 | 15 |  | 0,3 | 0,5 | 0,8 |  |  |  |  |
| Створ вище скиду | 25 | 7,7 | 1 реч. | 8,31 | 24,5 | 1096,0 | 184,41 | 277,35 | 0,14 | 2,69 | 0,04 | 1,11 | 18,5 | 1,94 | 2,58 |  | 0,11 | 0,08 | 6,39 |  | - | 27,0 |
| Похибка |  |  |  |  | 4,9 | 54,8 | 18,44 | 69,34 | 0,03 | 0,67 | 0,01 | 0,28 |  |  |  |  | 0,05 | 0,04 |  |  |  |  |
| Створ нижче скиду | 24 | 8,0 | 1 реч. | 8,3 | 26,0 | 1151,5 | 191,64 | 285,17 | 0,14 | 2,72 | 0,04 | 1,11 | 19,5 | 2,27 | 3,01 |  | 0,11 | 0,08 | 6,88 |  | - | 25,0 |
| Похибка |  |  |  |  | 5,2 | 57,58 | 19,16 | 71,29 | 0,04 | 0,68 | 0,01 | 0,27 |  |  |  |  | 0,06 | 0,04 |  |  |  |  |
| **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) |  |  |  |  | 0,75 | 0,056 | 0,021 | 0,016 | 0,003 | 0,001 |  |  |  |  |  |  | 0,014 | 0,003 |  |  |  |  |