



УКРАЇНА
Луцька міська рада

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛУЦЬКВОДОКАНАЛ"

Адреса: 43010, м. Луцьк, вул. Дубнівська, 26.
Телефони: 28-40-00, факс 28-40-10, E-mail: info@vd.lutsk.ua
Р/р UA603802810000000260063654801 ПАТ «Банк інвестицій та заощаджень»
м. Луцьк МФО 380281 ЗКПО 03339489

09.07.2020 № 962/р-03

На № _____

Начальнику відділу екології
Луцької міської ради
Лисак О.В.
43025, м. Луцьк
вул. Б.Хмельницького, 40а

КП «Луцькводоканал», виконуючи рішення № 302-І від 24.05.2013 р. Луцької міської ради, надсилає протоколи дослідження якості поверхневих вод річок Сапалаївки, Омелянівки та Жидувки .

Директор
Денисюк І.Р.
29-07-35

В.М.Гуменюк

ПРОТОКОЛ

дослідження якості поверхневих вод
Найменування водного об'єкту : р. Омелянівка
Місце відбору проби: створи №1; №2; №3 р. Омелянівка

Дата відбору проби і проведення аналізу: 11-16 червня 2020 рік

| №п/п | Найменування показників | Створ.№1 вул.Воло димирсь ка | Створ.№2 вул.Кове льська | Створ.№3 вул.Заріч на | норми |
|------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|
| 1. | Завислі речовини | 14,4 | 36,0 | 26,8 | 25,0 |
| 2. | ХСК | 16,6 | 12,8 | 21,6 | 50 |
| 3. | БСК-5 | 8,4 | 3,8 | 10,4 | 3 |
| 4. | Хлориди | 17,7 | 28,4 | 32,0 | 300 |
| 5. | Сульфати | 20,6 | 35,6 | 13,7 | 100 |
| 6. | Мінералізація | 264,4 | 384,4 | 340,0 | 1000 |
| 7. | Фосфати | 0,82 | 0,21 | 1,6 | 0,17 |
| 8. | Амонійний азот | 1,26 | 0,73 | 0,17 | 0,5-1,0 |
| 9. | Нітриди | 0,03 | 0 | 0,6 | 0,08 |
| 10. | Нітрати | <0,5 | <0,5 | 0,54 | 40 |
| 11. | Нафтопродукти | 0 | 0 | 0 | 0,05 |
| 12. | АПАР | 0 | 0 | 0 | 0,028 |
| 13. | Залізо (загальне) | 0,27 | 0,31 | 1,1 | 0,3 |
| 14. | Хром ⁶⁺ | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 15. | Цинк | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 16. | Нікель | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 17. | Колір | Жовта | Жовта | Св.жов | |
| 18. | pH | 7,77 | 8,24 | 7,76 | 6,5-8,5 |

Норми ;

1. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України 30,07,2012 р№471
(Хімічне споживання кисню (ХСК) ; Завислі речовини. Амонійний азот)
2. Наказ Мінприроди України від 04.12.2006 №9/3-8 -727
(сухий залишок/мінералізація/ ; АПАР визначення за КНД-211.1.4.017-95)
3. «Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) И ориентовочно безопасных уровней воздействия /ОБУВ/ вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов»

Висновок: поверхневі води р.Омелянівки не відповідають нормативам.

Начальник хіміко-бактеріологічної
лабораторії



А.А.Сокол

ПРОТОКОЛ

дослідження якості поверхневих вод

Найменування водного об'єкту : р. Жидувка

Місце відбору проби: створи №1; №2 р. Жидувка

Дата відбору проби і проведення аналізу : 11-16 червня 2020 рік

| №п/п | Найменування показників | Створ.№1 Вул. Дружби народів | Створ.№2 вул.Потеб ні | Норми |
|------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| 1. | Завислі речовини | 12,4 | 107,0 | 25,0 |
| 2. | ХСК | 34,2 | 53,8 | 50 |
| 3. | БСК-5 | 12,8 | 24,6 | 3 |
| 4. | Хлориди | 42,5 | 42,5 | 300 |
| 5. | Сульфати | 16,3 | 9,1 | 100 |
| 6. | Мінералізація | 384,2 | 286,0 | 1000 |
| 7. | Фосфати | 0,33 | 0,19 | 0,17 |
| 8. | Амонійний азот | 1,9 | 3,6 | 0,5-1,0 |
| 9. | Нітрити | 0,8 | 0,03 | 0,08 |
| 10. | Нітрати | 2,0 | 0,2 | 40 |
| 11. | Нафтопродукти | 0 | 0,1 | 0,05 |
| 12. | АПАР | <0,1 | <0,1 | 0,028 |
| 13. | Залізо (загальне) | 0,14 | 0,1 | 0,1 |
| 14. | Хром ⁶⁺ | 0 | 0 | 0,001 |
| 15. | Цинк | 0 | 0 | 0,01 |
| 16. | Нікель | 0 | 0 | 0,01 |
| 17. | Колір | Св.жовта | сіра | |
| 18. | pH | 8,15 | 7,82 | До 9 |

Норми :

1. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України 30.07.2012 р. №471 (ХСК, завислі речовини, амонійний азот)
2. Наказ Мінприроди України від 04.12.2006 №9/3 -8-727 (сухий залишок /мінералізація, АПАР визначення по КНД-211.1.4 017-95/)
3. «Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентовочно безопасных уровней воздействия /ОБУВ/ вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов»

Висновок: поверхневі води р. Жидувки не відповідають нормативам

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії


А.А. Сокол

ПРОТОКОЛ

дослідження якості поверхневих вод

Найменування водного об'єкту : р. Сапалаївка

Місце відбору проби: створи №1 – 5 р. Сапалаївки

Дата відбору проби і проведення аналізу: 11-16 червня 2020 рік

| №п/п | Найменування показників | Створ №1 вул.Франка | Створ №2 Вул.Винниченка | Створ №3 Вул.Щепкіна | Створ №4 Вул.Шопена (сторона залізниці) | Створ №5 Вул.Задо- рецька | Норма |
|------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|-------------|
| 1. | Завислі речовини | 60,0 | 64,9 | 57,6 | 42,6 | 52,0 | 25,0 |
| 2. | ХСК | 42,2 | 60,0 | 54,6 | 44,0 | 49,4 | 50 |
| 3. | БСК-5 | 16,6 | 33,4 | 22,6 | 18,6 | 24,8 | 3 |
| 4. | Хлориди | 25,0 | 25,5 | 28,4 | 22,5 | 28,4 | 300 |
| 5. | Сульфати | 23,1 | 26,3 | 21,8 | 24,4 | 22,4 | 100 |
| 6. | Сухий залишок | 604,0 | 584,4 | 486,4 | 624,0 | 525,0 | 1000 |
| 7. | Фосфати | 1,46 | 1,21 | 1,8 | 0,91 | 1,33 | 0,17 |
| 8. | Амоній-іон | 2,8 | 0,64 | 4,0 | 0,92 | 4,62 | 0,5-1,0 |
| 9. | Нітрити | 0,35 | 0,28 | 0,39 | 0,41 | 0,24 | 0,08 |
| 10. | Нітрати | 0,24 | 0,45 | 0,62 | 1,6 | 1,2 | 40 |
| 11. | Нафтопродукти | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |
| 12. | СПАР | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,0282 |
| 13. | Залізо (загальне) | 0,5 | 2,4 | 0,63 | 0,13 | 0,24 | 0,1 |
| 14. | Хром ⁶⁺ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,001 |
| 15. | Цинк | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 16. | Нікель | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 17. | Колір | проз | проз | Св.сір. | Св. сіра | Св.сір | |
| 18. | pH | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 8,2 | 8,0 | 6,5- 8,5 |

Висновок : поверхневі води р. Сапалаївки не відповідають нормативам.

Норми:

1. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України 30.07.2012 № 471 (ХСК, завислі речовини, азот амонійний)
2. Наказ Мінприроди України від 04.12.2006 №9\3-8-727 (сухий залишок, мінералізація, СПАР визначення по КНД -211.1.4.017-95)
3. «Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) И ориентовочно безопасных уровней воздействия /ОБУВ/ вредных веществ Для воды рыбохозяйственных водоемов»

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії



А.А.Сокол