



**Міністерство охорони здоров'я
Городоцький міжрайонний відділ
ДУ «Львівський обласний лабораторний центр
МОЗ України»**

**81500 Львівська обл., м. Городок, вул. Українська, 23, тел.(факс): 03231-3-06-69; тел.: 3-01-65
E-mail: Gorlabcentr@i.ua**

№1285 від 28.11.2016р.

Городоцькому міському голові,
Комарнівському міському голові
Великолюбінському селищному голові
Головам сільських рад Городоцького р-ну

*Інформаційний лист з питань
лабораторних досліджень та дезінфекції
води криничної.*

Городоцький міжрайонний відділ ДУ „Львівський обласний лабораторний центр МОЗ України» скеровує Вам інформаційного листа з питань лабораторного дослідження води із криниць громадського та індивідуального користування. З метою підвищення санітарно-гігієнічних знань, пропоную довести дану інформацію до відома населення підпорядкованої Вам території. (розмістити на стендах, дошках оголошень)

Вода в колодязях, що використовується для господарсько-питних потреб повинна бути епідемічно безпечною, нешкідливою за хімічним складом та приємною за органолептичними властивостями.

Із настанням весняного періоду та можливим потраплянням паводкових і ґрунтових вод до джерел нецентралізованого водопостачання частішають випадки забруднення води у них хвороботворними мікроорганізмами та погіршення санітарно-хімічних показників, зокрема збільшення вмісту нітратів. Тому необхідно пам'ятати, що вода може бути одним із факторів передачі інфекційних захворювань, в першу чергу - кишкових інфекцій та вірусного гепатиту А.

В районі за 10 місяців 2016 року зареєстровано 87 випадків ГКІ (в порівнянні з аналогічним періодом минулого року захворюваність знаходиться на одному рівні). Для захворюваності кишковими інфекціями є характерним спорадичний тип епідпроцесу. Аналіз показників захворюваності серед вікових груп вказує на те, що найбільш ураженим є дитяче населення району: 72,4 % серед захворілих – це діти до 17 років. Групою ризику є діти віком 1-4 роки – захворіло 33 дітей (52,4%).

Проведений аналіз показників захворюваності на ГЕК серед міського та сільського населення вказує на те, що найбільш ураженим на дану нозологію є сільські жителі – 47 випадків (54,0 %) проти 40 вип. (46,0 %) міських жителів.

З осередків забрано 42 проби води, з них: 20 проб води ЦВ (1 проба не відповідала вимогам) та 22 проб води криничної із яких 14 проб не відповідали вимогам НД, що становить 63,6%.

При споживанні води у якій вміст нітратів перевищує гігієнічні нормативи може виникнути захворювання водно-нітратною метгемоглобінемією . Водно-нітратна метгемоглобінемія

обумовлена токсичною дією нітратів, яка полягає у кисневому голодуванні тканини (гіпоксії), що розвивається внаслідок порушення транспортування кисню кров'ю, а також у пригніченні активності ферментних систем, які беруть участь у процесах тканинного дихання. Нітратна інтоксикація пов'язана з утворенням високого рівня метгемоглобіну в крові, розвитком ціанозу. Симптоми хвороби у немовлят проявляються у вигляді посиніння ділянок навколо рота, рук і на стопах, тому цю хворобу ще називають «блакитний синдром немовлят». У дітей, що вражені цією хворобою, може бути блювота і пронос. В екстремальних випадках відзначене збільшення слиноутворення.

Головним державним санітарним лікарем України видано Постанову "Про попередження виникнення водно – нітратної метгемоглобінемії" від 17. 05. 2010 № 16, якою передбачена необхідність визначення вмісту нітратів у воді із криниць громадського та індивідуального користування, яка споживається дітьми до 3-ох років. Такі дослідження виконуються планово, за бюджетні кошти.

Лабораторні дослідження води на визначення мікробіологічних та санітарно-хімічних показників та роботи з профілактичної дезінфекції води в криницях проводяться Городоцьким міжрайонним відділом ДУ «Львівський обласний лабораторний центр МОЗ України» також за заявами громадян із зазначенням у них переліку окремих показників або ж повного чи скороченого контролю за кошти заявників.

Розрахунок оплати за проведені дослідження проводиться відповідно до «Тарифів (прейскуранту) на роботи і послуги , що виконуються і надаються за плату установами і закладами державної санітарно-епідеміологічної служби», затверджених Постановою КМУ № 662 від 11.05.2006 «Зміни, що вносяться до постанови Кабінету Міністрів України від 15.10.2002р № 1544 і від 27.08.2003 р №1351».

№ пп	Перелік показників	Вартість (без врахування ПДВ)
	Повний контроль	
	<u>Мікробіологічні показники:</u>	
1	Загальні колі-форми	31,89 грн
2	E. coli	37,19 грн
	Патогенні кишк найпростіші та кишк гельмінти :	
3	Виявлення яєць та личинок гельмінтів	33,58 грн
4	Виявлення цист патогенних найпростіших	33,58 грн
5	Виявлення ооцист патогенних найпростіших	33,58 грн
	<u>Органолептичні показники:</u>	
6	Запах	3,03 грн
7	Смак, присмак	3,03 грн
8	Забарвленість та каламутність	10,46 грн
	<u>Фізико-хімічні показники:</u>	
9	Водневий показник	6,28 грн
10	Амоній	16,92 грн
11	Нітрати	17,42 грн
12	Нітроти	14,86 грн
13	Загальна жорсткість	12,71 грн
14	Сухий залишок	13,54 грн
15	Хлориди	12,00 грн
16	Сульфати	29,78 грн
17	Фториди	26,75 грн
18	Перманганатна окислюваність	14,78 грн
18	Залізо загальне	20,91 грн
19	Марганець	31,41 грн

	Скорочений контроль	
1	Запах	3,03 грн
2	Смак, Присмак	3,03 грн
3	Забарвленість та каламутність	10,46 грн
4	Загальні колі-форми	31,89 грн
5	Е. соІі	37,19 грн
	Профілактична дезінфекція води в криницях	6,22 грн

Завідувач Городоцьким міжрайонним
відділом ДУ „Львівський обласний лабораторний центр
МОЗ України”

Вітів Н.І.

Вик.Карапенко О.І