



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ
м. Харків

Замовник: Пілюгіна Любов Іванівна

Номер проби: 3212/11360

Місце відбору: місто Харків

Дата відбору проби: 06.11.2024 р.

Дата видачі протоколу: 13.11.2024 р.

Результати вимірювань

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
КАТІОНИ			
Натрій+Калій, мг/дм ³	151	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм ³	174,3	130	25-75
Магній, мг/дм ³	316	80	10-50
Залізо загальне, мг/дм ³	0,1	1	< 0.2
ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ			
Хлориди, мг/дм ³	154,6	350	<250
Сульфати, мг/дм ³	281,1	500	<250
Карбонати, мг/дм ³	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм ³	48,6	45	<5
Фосфати, мг/дм ³	Не виз.	3.5	<0.6
Запах, бали	3	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	2	2.0	<2.0
pH, од. pH	7,07	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм ³	6,4	не нормується	0.5-6.5
Сухий залишок, мг/дм ³	1186	1000	200-500
Жорсткість загальна, мг-екв/дм ³	11,30	<10	<3.0

*- нормативи для води наведені відповідно до

Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначені для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), наказ МОЗ України 12. 05. 2010 №400).

Жирним шрифтом в графі «Результат вимірювання» виділені значення перевищують встановлені нормативи ДСанПіН рівні вмісту відповідних речовин або елементів. Похибки вимірювань відповідають ДСанПіН, який регламентує проведення аналізу, можуть бути менше зазначених нормативних значень.

Зав. лабораторії

ЛАБОРАТОРІЯ
АВВ ТА ЗВ
м. ХАРКІВ ЛАБ №
Л № 67618283

Р.Б. Ібрагімов



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ

м. Харків

Шановний (а): Любове Іванівно! Ми раді, що Вас цікавить якість води, яку Ви споживаєте. Значення води в нашому житті важко переоцінити. Вона не буває абсолютно «чистою», як багато хто думає і завжди містить домішки і розчинені хімічні речовини. Аналізуючи пробу води, ми досліджували найпоширеніші речовини і елементи, що впливають на стан здоров'я і життя людини. Нижче Ви знайдете пояснення за показниками, перевищеним у вашому випадку.

Вода нейтральна, слабо-солонкувата, дуже жорстка, до 35 % жорсткості – усувна, прозора, зі слабим присмаком і помітним запахом. Вода змішаного аніонного складу натрово-кальцієва, забруднюючі сполуки азоту присутні в вигляді нітритів в концентрації, яка перевищує норму.

Вода не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» зі значення окиснюваності, значення загальної жорсткості, вмісту нітритів і органолептичних характеристик.

Жорсткість.

Обумовлюється загальною кількістю солей кальцію і магнію, розчинених у воді.

Підвищений вміст жорсткості в воді може призвести до:

- порушення мінерального балансу організму, гіпертонії, відкладення солей в суглобах;
- збільшує ризик атопічного дерматиту та / або екземи у дітей;
- сушить шкіру;
- виведення з ладу сантехніки і трубопроводів;
- до значних втрат енергії на нагрівання сприяють утворенню корозії.

Нітрати.

Нітрати - це солі азотної кислоти, наявність яких, як правило, викликано надходженням в воду господарсько-побутових і промислових стоків, а також, стоків води з сільськогосподарських угідь. Вживання води з нітратами призведе до:

- зростає концентрація метгемоглобіну в крові, що призводить до кисневого голодування;
- виникнення ракових пухлин;
- зниження рівня гемоглобіну призводить до погіршення роботи серцевої і судинної системи, закупорки судин і капілярів, інсульту;
- сильних головних болів, мігрені, непритомність і нудоту;
- порушення в роботі видільної та ендокринної системи, руйнування зубної емалі і появи карієсу, отруєння.

Сподіваємося, що ми змогли принести максимальну користь і відповісти на всі Ваші запитання. Якщо ж залишилися невирішені питання, хотіли детальніше дізнатися про водопідготовки і фільтрах, або просто з'явилося бажання залишити відгук про нашу роботу, то просимо зв'язатися з нами по тел .:

Стационарний (057) 738-22-10

Київстар (096) 400-12-89

Водафон (099) 136-36-43

Зав. лабораторії

Р.Б. Ібрагімов

ЛАБОРАТОРІЯ
ДВВ ТА ЗВ
м. ХАРКІВ ЛАБ
№ 67618283