



СУДОВА НЕЗАЛЕЖНА ЕКСПЕРТИЗА УКРАЇНИ

Україна, 03179, м. Київ, пр-т. Перемоги, 123 тел: 0 800 301 448 безкоштовно в межах України
info@ekspertiza.com.ua; www.ekspertiza.com.ua

ВИСНОВОК № KB-1-8-933.19 щодо якості зразку(ів) води

м. Київ

16.09.2019 р.

Замовник: ██████████

Зразок: "Скважина"

Гранично допустимі норми згідно: Державні санітарні норми та правила Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною (ДСанПін 2.2.4-171-10), затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 №400.

Порівняльна таблиця № 1:

Назва показнику	Одиниці виміру	Гранично допустимі норми для питної води			Результат
		Водопровідної	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої, з пунктів розливу та бюветів (негазованої)	
Запах при 20 °C при 60 °C	бали	≤ 2	≤ 3	≤ 0	1
		≤ 2	≤ 3	≤ 1	2
Забарвленість	градуси	≤ 20	≤ 35	≤ 10	< 5
Каламутність	нефелометрич на одиниця каламутності	≤ 1,0	≤ 3,5	≤ 0,5	< 1
Водневий показник	одиниці pH	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5 - 8,5	7,6
Залізо загальне	мг/куб.дм	≤ 0,2	≤ 1,0	≤ 0,2	0,4
Загальна жорсткість	ммоль/куб.дм	≤ 7,0	≤ 10,0	≤ 7,0	4,77
Сульфати	мг/куб.дм	≤ 250	≤ 500	≤ 250,0	25
Амоній	мг/куб.дм	≤ 0,5	≤ 2,6	≤ 0,1	< 0,05
Нітрати (по NO3-)	мг/куб.дм	≤ 50,0	≤ 50,0	≤ 10	1
Нітрити	мг/куб.дм	≤ 0,5	≤ 3,3	≤ 0,5	0,025
Хлор залишковий вільний	мг/куб.дм	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	0
Хлор загальний	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	Не визначається	0
Марганець	мг/куб.дм	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,05	< 0,025
Фториди	мг/куб.дм	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	0,5
Перманганатна окиснюваність	мг/куб.дм	≤ 5,0	≤ 5,0	≤ 2,0	< 1
Кальцій	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 130	50

Магній	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 80	10
Мідь	мг/куб.дм	≤ 1,0	Не визначається	≤ 1,0	< 0,1
PO43- (Поліфосфати)	мг/куб.дм	≤ 3,5	Не визначається	≤ 0,6	< 0,025
Цинк	мг/куб.дм	≤ 1,0	Не визначається	≤ 1,0	< 0,15
Силікати	мг/куб.дм	≤ 10	Не визначається	≤ 10	6
Алюміній	мг/куб.дм	≤ 0,20	Не визначається	≤ 0,1	0,05
Срібло	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 0,025	0,1
Йод	мкг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 50	60
Загальна лужність	ммоль/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 6,5	2,72
Калій	мг/куб.дм	2 - 20			10
Нафтопродукти	мг/куб.дм	≤ 0,1	Не визначається	≤ 0,01	0
Поверхнево активні речовини аніонні	мг/куб.дм	≤ 0,5	Не визначається	≤ 0,05	< 0,15
Кобальт	мг/куб.дм	≤ 0,1	Не визначається	≤ 0,1	< 0,025
Нікель	мг/куб.дм	≤ 0,02	Не визначається	≤ 0,02	< 0,025
Хром загальний	мг/куб.дм	≤ 0,05	Не визначається	≤ 0,05	< 0,05
Озон	мг/куб.дм	0,1-0,3	Не визначається	Не визначається	< 0,15
Формальдегід	мг/куб.дм	≤ 0,05	Не визначається	≤ 0,05	< 0,025
TDS	ppm	Не визначається	Не визначається	Не визначається	238

Порівняльна таблиця № 2:

«Фізіологія»

Назва показнику	Одиниці виміру	Гранично допустимі норми для питної води			Результат
		Водопровідної	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої, з пунктів розливу та бюветів (негазованої)	
Загальна жорсткість	ммоль/куб. дм	≤ 7,0	≤ 10,0	≤ 7,0	4,77
Фториди	мг/куб.дм	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5	0,5
Кальцій	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 130	50
Магній	мг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 80	10
Йод	мкг/куб.дм	Не визначається	Не визначається	≤ 50	60
Загальна лужність	ммоль/куб. дм	Не визначається	Не визначається	≤ 6,5	2,72
Калій	мг/куб.дм	2 - 20			10

Порівняльна таблиця № 3:

«Мікробіологія № 1»

Назва показнику	Одиниці виміру	Гранично допустимі норми для питної води			Результат
		Водопровідної	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої, з пунктів розливу та бюветів (негазованої)	
Гетеротрофні мікроорганізми (загальне мікробне число)	КУО/куб.см	≤ 100	не визначається	≤ 20	260
Коліформні бактерії	КУО/100 куб.см	відсутність	≤ 1	відсутність	0
E. coli	КУО/100 куб.см	відсутність	відсутність	відсутність	0
Ентеробактерії	КУО/100 куб.см	відсутність	не визначається	відсутність	0

Висновки щодо якості наданого(их) Замовником зразку(ів) води зроблено фахівцями ТОВ «Судова незалежна експертиза України» за результатами аналізу інформації про походження та призначення зразку(ів) води, проведеного тестування за обраними Замовником показниками, з урахуванням діапазону вимірювань та можливої похибки. Результати викладені у колонці «Результат» порівняльних таблиць № 1, №2, №3.

-  - показник в нормі.
-  - показник потребує незначного коригування
-  - присутнє значне перевищення

Інформацію про вплив конкретного елемента на організм людини ви можете знайти на нашому сайті: ekspertiza.com.ua в розділі «Аналіз води».

Директор



І.В. Герц

Примітка: Результати поширюються тільки на зразок води, що був наданий на дослідження, мають консультаційний характер та не можуть бути використані в якості офіційного підтвердження або спростування факту відхилення від допустимих рівнів вимірювальних показників. У випадку виявлення значних відхилень, рекомендуємо звернутись до відповідного відділу Санітарно-епідеміологічної служби для проведення офіційного вимірювання та прийняття відповідних заходів.