



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметртестстандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
📧 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ КПІ

№ 28-5/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, Хустська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. № 5, м. Хуст, вул. Львівська 66, водопровід)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел ***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	7,20	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	3,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм ³)	0,20	≤ 1,0–3,5 ≤ 2,6–3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм ³	2,080	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм ³	1,880	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм ³	0,016	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм ³	0,010	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм ³	11,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм ³	10,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм ³	0,60	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм ³	150,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.



Сергій ВАСИЛЮК



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметрестандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
📧 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ, КПІ

№ 28-4/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, КНП "Хустська Центральна лікарня", м. Хуст, вул. І. Франка 113, водопровід)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	6,96	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	2,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм³)	0,20	≤ 1,0–3,5 ≤ 2,6–3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм³	3,080	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм³	2,640	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм³	0,016	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм³	0,051	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм³	23,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм³	17,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм³	0,60	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм³	225,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

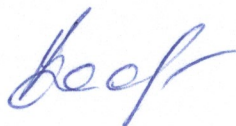
*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.



Сергій ВАСИЛЮК



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметрестандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
📧 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ КПУ

№ 28-3/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, м. Хуст, вул. Тиснянська 2, водозабір "Тиса", свердловина 20 м)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел ***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	6,89	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	2,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм³)	0,20	≤ 1,0–3,5 ≤ 2,6–3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм³	3,080	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм³	2,640	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм³	0,010	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм³	0,010	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм³	21,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм³	15,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм³	0,60	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм³	217,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

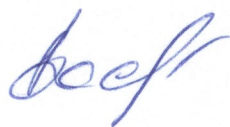
*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.



Сергій ВАСИЛЮК



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметртестстандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
📧 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ, КПІ

№ 28-2/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, м. Хуст, вул. Жайворонкова, водозабір "Ріка", свердловина 100 м)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел ***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	7,27	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	2,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм³)	0,20	≤ 1,0–3,5 ≤ 2,6–3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм³	2,000	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм³	1,880	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм³	0,010	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм³	0,010	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм³	11,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм³	8,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм³	0,55	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм³	146,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.

Сергій ВАСИЛЮК



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметрестандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
📧 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ КПІ

№ 28-6/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, ДНЗ № 18 "Ялиночка", м. Хуст, вул. Волошина 15, водопровід)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел ***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	6,97	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	2,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм³)	0,20	≤ 1,0–3,5 ≤ 2,6–3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм³	2,080	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм³	1,880	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм³	0,016	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм³	0,010	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм³	11,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм³	10,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм³	0,60	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм³	148,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.



Сергій ВАСИЛЮК



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ЛАБОРАТОРІЯ ІОННОГО ОБМІНУ ТА АДСОРБЦІЇ ХТФ
Свідоцтво № ПТ-191/23 від 29.05.2023 р., Укрметртестстандарт

✉ 03056, м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 4, к. 117
☎ (044) 204 83 22
☎ (067) 656 24 71 (viber)
💻 lab@voda.com.ua

ЛАБОРАТОРІЯ
ІОННОГО ОБМІНУ
ТА АДСОРБЦІЇ
ХТФ НТУУ, КПІ

№ 28-1/05 від 28.05.2024

ЗАМОВНИК: Waternet

(Хустський ВУВКГ, м. Хуст, вул. Заводська 1 Е, шахтна криниця, 6 м)

РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ НАДАНОЇ ПРОБИ ВОДИ:

Найменування показника	Значення показника			
	фактичне	за ДСанПІН 2.2.4-171-10*		
		водопровідної**	з колодязів та каптажів джерел ***	фасованої, з пунктів розливу та бюветів
Запах при 20 °С, бали	0	≤ 2	≤ 3	≤ 0 (2)
рН	7,10	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5 (≥ 4,5)
Забарвленість, градуси	3,00	≤ 20 (35)	≤ 35	≤ 10 (20)
Каламутність, нефелометрична одиниця каламутності (1 НОК = 0,58 мг/дм³)	0,20	≤ 1,0-3,5 ≤ 2,6-3,5 - для підземного вододжерела	≤ 3,5	≤ 0,5 (1)
Жорсткість загальна, ммоль/дм³	2,000	≤ 7 (10)	≤ 10	≤ 7
Лужність загальна, ммоль/дм³	1,880	не визначається	не визначається	≤ 6,5
Залізо загальне, мг/дм³	0,010	≤ 0,2 (1,0)	≤ 1,0	≤ 0,2
Марганець, мг/дм³	0,010	≤ 0,05 (0,5)	≤ 0,5	≤ 0,05
Хлориди, мг/дм³	7,00	≤ 250 (350)	≤ 350	≤ 250
Нітрати, мг/дм³	8,00	≤ 50	≤ 50	≤ 10 (50)
Перманганатна окиснюваність, мг/дм³	0,60	≤ 5,0	-	-
Сухий залишок, мг/дм³	135,00	≤ 1000 (1500)	≤ 1500	≤ 1000

Фториди, мг/дм ³	0,200	для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5-5 для кліматичних зон: IV ≤ 0,7 III ≤ 1,2 II ≤ 1,5
-----------------------------	-------	---	-------	--

*ДСАНПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною"

**Максимальний рівень нормативів застосовується в окремих випадках, що пов'язані з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу, про що повинно бути зазначено у технологічному регламенті або іншому документі з описом технологічного процесу виробництва питної води.

***Трубчастий колодязь (свердловина) - інженерна споруда, що є вертикальною виробкою з невеликим розміром поперечного перерізу круглої форми, що призначена для забору підземних вод, розташованих на різній глибині.

****Всесвітня організація охорони здоров'я встановлює ГДК сірководню в питній воді на рівні 0,05 мг/дм³.

В.о. зав. лабораторією, к.х.н.



Сергій ВАСИЛЮК