

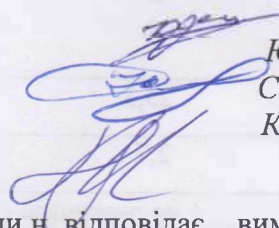


### III. Санітарно - токсикологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
15	Алюміній не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89
16	Амоній 0,26	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
17	Нітриди < 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
18	Нітрати < 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-72
19	Кадмій не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
20	Молибден не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
21	Свинець < 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
22	ДДТ < 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
23	ГХЦГ < 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
	Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм <sup>3</sup>		

Підпис особи, яка проводила дослідження

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії



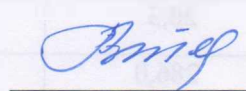
Юрченко К.В.  
Сергієнко І.Я.  
Курильчик Н.В.

**ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ :** Досліджена проба води не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10

«Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною» :

- забарвленість становить 25,3<sup>0</sup> при нормі не більше 20<sup>0</sup> ;
- вміст заліза загального 0,72 мг/дм<sup>3</sup> при нормі не більше 0,2 мг/дм<sup>3</sup>
- каламутність 2,7 НОК при нормі не більше 2,6 НОК ;

Висновок підготував лікар



Строй О.Г.

Завідувач Броварського міського районного відділу лабораторних досліджень



В.С.Товстоног



Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Броварський міжрайонний відділ лабораторних досліджень ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 327/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000р. № 160
--	--

**ПРОТОКОЛ № 217**  
дослідження питної води  
від «19» березня 2020 року

**Місце відбору проби** ПрАТ «Комбінат «Тепличний», смт.Калинівка

**Найменування вододжерела** свердловина № 2

**Дата і час відбору проби** 17.03.20р. (за угодою)

**Санітарно-хімічні показники**

**I. Органолептичні показники**

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
1	Запах при : 20град. С 60 град. С	0 1	бали ГОСТ 3351-74
2	Забарвленість	24,6	градуси ГОСТ 3351-74
3	Каламутність	2,86	НОК ГОСТ 3351-74
4	Смак та присмак	не визначався	бали ГОСТ 3351-74

**II. Фізико-хімічні показники**


5	Водневий показник рН	7,24	одиниці рН ДСТУ 4077-2001
6	Залізо загальне	0,75	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4011-72
7	Загальна жорсткість	6,5	ммоль/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4151-72
8	Марганець	0,023	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4182-89
9	Мідь	0,017	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4388-72 ; ISO 8288
10	Сульфати	21,1	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4389-72
11	Сухий залишок	340,0	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 18164-72
12	Хлор залишковий	не визначався	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 18190-72
13	Хлориди	32,6	мг/дм <sup>3</sup> ДСТУ 9297-2007
14	Цинк	0,0083	мг/дм <sup>3</sup> ISO 8288

### III. Санітарно - токсикологічні показники

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
15	Алюміній не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89
16	Амоній 0,27	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
17	Нітрити < 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
18	Нітрати < 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-72
19	Кадмій не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
20	Молібден не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
21	Свинець <0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
22	ДДТ <0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
23	ГХЦГ <0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
	Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм <sup>3</sup>		

Підпис особи, яка проводила дослідження

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

 Юрченко К.В.  
Сергієнко І.Я.  
Курильчик Н.В.


**ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ :** Досліджена проба води не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною» :

- забарвленість становить 24,6<sup>0</sup> при нормі не більше 20<sup>0</sup> ;
- вміст заліза загального 0,75 мг/дм<sup>3</sup> при нормі не більше 0,2 мг/дм<sup>3</sup>
- каламутність 2,86 НОК при нормі не більше 2,6 НОК ;

Висновок підготував лікар

 Строй О.Г.

Завідувач Броварського міжрайонного відділу лабораторних досліджень

 В.С.Товстоног



Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Броварський міжрайонний відділ  
лабораторних досліджень  
ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
ФОРМА № 327/0  
Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2000р. № 160

**ПРОТОКОЛ № 218**  
дослідження питної води  
від «19» березня 2020 року

**Місце відбору проби** ПрАТ «Комбінат «Тепличний», смт.Калинівка

**Найменування вододжерела** свердловина № 3

**Дата і час відбору проби** 17.03.20р. (за угодою)

**Санітарно-хімічні показники**

**I. Органолептичні показники**

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
1	Запах при : 20град. С 60 град. С	0 1	бали ГОСТ 3351-74
2	Забарвленість	24,6	градуси ГОСТ 3351-74
3	Каламутність	2,86	НОК ГОСТ 3351-74
4	Смак та присмак	не визначався	бали ГОСТ 3351-74

**II. Фізико-хімічні показники**

5	Водневий показник рН	7,29	одиниці рН ДСТУ 4077-2001
6	Залізо загальне	0,94	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4011-72
7	Загальна жорсткість	6,05	ммоль/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4151-72
8	Марганець	0,023	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4182-89
9	Мідь	0,021	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4388-72 ; ISO 8288
10	Сульфати	23,5	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 4389-72
11	Сухий залишок	335,0	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 18164-72
12	Хлор залишковий	не визначався	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ 18190-72
13	Хлориди	31,9	мг/дм <sup>3</sup> ДСТУ 9297-2007
14	Цинк	0,0083	мг/дм <sup>3</sup> ISO 8288





Код форми за ЗКУД  
Код закладу за ЗКПО

Броварський міжрайонний відділ  
лабораторних досліджень  
ДУ «Київський ОЛЦ МОЗ України»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
ФОРМА № 327/0  
Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2000р. № 160

**ПРОТОКОЛ № 219**  
дослідження питної води  
від «19» березня 2020 року

**Місце відбору проби** ПрАТ «Комбінат «Тепличний», смт.Калинівка

**Найменування вододжерела** свердловина № 1942

**Дата і час відбору проби** 17.03.20р. (за угодою)

**Санітарно-хімічні показники**

**I. Органолептичні показники**

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
1	Запах при : 20град. С 60 град. С	бали	ГОСТ 3351-74
2	Забарвленість	градуси	ГОСТ 3351-74
3	Каламутність	НОК	ГОСТ 3351-74
4	Смак та присмак	бали	ГОСТ 3351-74

**II. Фізико-хімічні показники**

5	Водневий показник рН	7,18	одиниці рН	ДСТУ 4077-2001
6	Залізо загальне	0,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
7	Загальна жорсткість	5,8	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4151-72
8	Марганець	0,015	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4182-89
9	Мідь	0,017	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72 ; ISO 8288
10	Сульфати	21,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72
11	Сухий залишок	290,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
12	Хлор залишковий	не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72
13	Хлориди	34,0	мг/дм <sup>3</sup>	ДСТУ 9297-2007
14	Цинк	0,007	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288

**III. Санітарно - токсикологічні показники**

№ з/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Методики визначення
15	Алюміній не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89
16	Амоній 0,26	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
17	Нітрити < 0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4192-82
18	Нітрати < 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-72
19	Кадмій не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
20	Молібден не визначався	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
21	Свинець < 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ISO 8288
22	ДДТ < 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
23	ГХЦГ < 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 2442-80
	Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм <sup>3</sup>		

Підпис особи, яка проводила дослідження

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

  
 Юрченко К.В.  
 Сергієнко І.Я.  
 Курильчик Н.В.

**ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ :** Досліджена проба води відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною» :

Висновок підготував лікар

  
 Строй О.Г.

Завідувач Броварського міського районного відділу лабораторних досліджень

  
 В.С.Товстоног





РЕЗУЛЬТАТ № 1692  
санітарно-мікробіологічного дослідження

Назва лабораторії яка проводила дослідження - мікробіологічна

Дата відбору: 17.03.2020р.

Назва зразка: вода питна, відомчий водогін

Місце відбору зразка: свердловина №1 ПрАТ «Комбінат Тепличний»

Мета дослідження: ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною»

Показання щодо дослідження: за угодою

№ п/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Результати дослідження питної води		
			Водопровідної з пунктів розливу та бюветів	З колодязів та каптажів басейнів	Фасована
<b>1. Мікробіологічні показники</b>					
1.	Загальне мікробне число при t37°C – 24 год	КУО/100см <sup>3</sup>	10	-	-
2.	Загальне мікробне число при t22°C – 72 год	КУО/100см <sup>3</sup>	-	-	-
3.	Загальні колі форми	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
4.	E coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
5.	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
6.	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
7.	Коліфаги	БУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
8.	Патогенні ентеробактерії, в т.ч. бактерії роду Сальмонела	Наявність в 1дм <sup>3</sup>	-	-	-
<b>2. Паразитологічні показники</b>					
9.	Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій із оспорцисти лям блій дизентерійних амеб балантидія кишкового та ін..	Клітини цисти в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-
10.	Кишкові гельмінти	Клітини яйця личинки в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-

Бактеріолог \_\_\_\_\_

(підпис)

Т.М.Денисенко

Дата видачі: 20.03.2020р.

Висновок \_\_\_\_\_

*Досліджена проба води за всіма параметрами  
не відповідає санітарним нормам та  
виповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10*

Висновок підготував лікар \_\_\_\_\_

(підпис)

О.Г. Строй

Завідувач відділу \_\_\_\_\_

В.С.Товстоног



*Вітал*

РЕЗУЛЬТАТ № 1693  
санітарно-мікробіологічного дослідження

Назва лабораторії яка проводила дослідження - мікробіологічна

Дата відбору: 17.03.2020р.

Назва зразка: вода питна, відомчий водогін

Місце відбору зразка: свердловина №2 ПрАТ «Комбінат Тепличний»

Мета дослідження: ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною»

Показання щодо дослідження: за угодою

№ п/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Результати дослідження питної води		
			Водопровідної з пунктів розливу та бюветів	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої
<b>1. Мікробіологічні показники</b>					
1.	Загальне мікробне число при t37 <sup>0</sup> C – 24 год	КУО/100см <sup>3</sup>	5	-	-
2.	Загальне мікробне число при t22 <sup>0</sup> C – 72 год	КУО/100см <sup>3</sup>	-	-	-
3.	Загальні колі форми	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
4.	E coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
5.	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
6.	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
7.	Коліфаги	БУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
8.	Патогенні ентеробактерії, в т.ч. бактерії роду Сальмонела	Наявність в 1дм <sup>3</sup>	-	-	-
<b>2.Паразитологічні показники</b>					
9.	Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій із оспор цисти лям блій дизентерійних амеб балантидія кишкового та ін..	Клітини цисти в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-
10.	Кишкові гельмінти	Клітини яйця личинки в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-

Бактеріолог \_\_\_\_\_

(підпис)

Т.М.Денисенко

Дата видачі: 20.03.2020р.

Висновок \_\_\_\_\_

*Висновок про безпечність води за визначеними мікробіологічними показниками відновлено вимоги ДСанПін*

Висновок підготував лікар \_\_\_\_\_

(підпис)

О.Г. Строй



Завідувач\* відділу

*Вітас*

В.С.Товстоног

**РЕЗУЛЬТАТ № 1694**  
**санітарно-мікробіологічного дослідження**

Назва лабораторії яка проводила дослідження - мікробіологічна

Дата відбору: 17.03.2020р.

Назва зразка: вода питна, відомчий водогін

Місце відбору зразка: свердловина №3 ПрАТ «Комбінат Тепличний»

Мета дослідження: ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною»

Показання щодо дослідження: за угодою

№ п/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Результати дослідження питної води		
			Водопровідної з пунктів розливу та бюветів	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої
<b>1. Мікробіологічні показники</b>					
1.	Загальне мікробне число при t37 <sup>0</sup> C – 24 год	КУО/100см <sup>3</sup>	10	-	-
2.	Загальне мікробне число при t22 <sup>0</sup> C – 72 год	КУО/100см <sup>3</sup>	-	-	-
3.	Загальні колі форми	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
4.	E coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
5.	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
6.	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
7.	Коліфаги	БУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
8.	Патогенні ентеробактерії, в т.ч. бактерії роду Сальмонела	Наявність в 1дм <sup>3</sup>	-	-	-
<b>2.Паразитологічні показники</b>					
9.	Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій із оспорцисти лям блій дизентерійних амеб балантидія кишкового та ін..	Клітини цисти в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-
10.	Кишкові гельмінти	Клітини яйця личинки в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-

Бактеріолог \_\_\_\_\_

*Ден*  
(підпис)

Т.М.Денисенко

Дата видачі: 20.03.2020р.

Висновок \_\_\_\_\_

*Досліджена пробa води питної за визначеною метою мікробіологічними показниками відповідно вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10*



Висновок підготував лікар \_\_\_\_\_

*Строй*  
(підпис)

О.Г.Строй

Завідувач відділу \_\_\_\_\_

*Строй*

В.С.Товстоног



РЕЗУЛЬТАТ № 1695  
санітарно-мікробіологічного дослідження

Назва лабораторії яка проводила дослідження - мікробіологічна

Дата відбору: 17.03.2020р.

Назва зразка: вода питна, відомчий водогін

Місце відбору зразка: свердловина №1942 ПрАТ «Комбінат Тепличний»

Мета дослідження: ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною»

Показання щодо дослідження: за угодою

№ п/п	Найменування показників	Одиниці виміру	Результати дослідження питної води		
			Водопровідної з пунктів розливу та бюветів	З колодязів та каптажів джерел	Фасованої
<b>1. Мікробіологічні показники</b>					
1.	Загальне мікробне число при t37°C – 24 год	КУО/100см <sup>3</sup>	20	-	-
2.	Загальне мікробне число при t22°C – 72 год	КУО/100см <sup>3</sup>	-	-	-
3.	Загальні колі форми	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
4.	E coli	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
5.	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	Відсутні	-	-
6.	Синьогнійна паличка (Pseudomonas aeruginosa)	КУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
7.	Коліфаги	БУО/1дм <sup>3</sup>	-	-	-
8.	Патогенні ентеробактерії, в т.ч. бактерії роду Сальмонела	Наявність в 1дм <sup>3</sup>	-	-	-
<b>2. Паразитологічні показники</b>					
9.	Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій із оспорцисти лям блій дизентерійних амеб балантидія кишкового та ін..	Клітини цисти в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-
10.	Кишкові гельмінти	Клітини яйця личинки в 50дм <sup>3</sup>	-	-	-

Бактеріолог

*Т.М.Денисенко*  
(підпис)

Т.М.Денисенко

Дата видачі: 20.03.2020р.

Висновок

*Досліджена проба води за визначеними мікробіологічними показниками відповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10.*

Висновок підготував лікар

*О.Г.Строй*  
(підпис)

О.Г.Строй

Завідувач відділу

*В.С.Товстоног*

В.С.Товстоног

