



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ
НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ»

68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 37 т. (04868) 9-11-25, ф. (04868)6-50-58

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР



2Н1131
ДСТУ ISO/IEC 17025



ПРОТОКОЛ № 1201
випробувань

від «26» 11. 2018 року

1. Реєстраційний номер, об'єкт (и) випробування:
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)
Вода питна водопровідна – 2323-2330
2. НД на об'єкти випробування: ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
3. НД на методи відбирання зразків : ГОСТ 24481-80 «Вода питьевая. Отбор проб»; МВ 10.2.1.113-2001
4. Замовник, (виробник) адреса: КП «Чорноморськводоканал» – 68003, Одеська область, м. Чорноморськ, проспект Миру, 41-а
5. Супровідні документи: акт відбору проб води питної водопровідної від 20.11.2018р..
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд.
Умови відбору та транспортування: проби доставлені автотранспортом замовника, в термосумці.
6. Дата одержання об'єкту (ів) випробування: 20.11.2018р.
7. Дата проведення випробування: 20.11– 23.11.2018р.

8. Результати випробувань:

№ результатів лаб. досліджень	Найменування показників, інгредієнтів та інше	Допустимі рівні	Результати випробування	НД на методи випробування	Невизначеність вимірювань	Відмітка про відповідність
Вода питна водопровідна (РЧВ 10000м³) – 2323						
21917-20	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	0	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3056	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	11,26	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,5	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,88	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,15	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	276,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,05	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,43	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево-активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,089	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає	
Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	

	Хлориди	$< 250 \text{ мг/дм}^3$	34,34	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,005$	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06 \text{ мг/дм}^3$	0,009	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) – 2324						
21921-24	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	0	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3057	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	9,3	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,46	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,74	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0 \text{ ммоль/дм}^3$	4,1	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	340,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	$< 5,0 \text{ мг/дм}^3$	0,95	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	$< 0,5 \text{ мг/дм}^3$	0,083	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$< 3,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,01$	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,003$	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
Залізо	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,05$	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	
Хлориди	$< 250 \text{ мг/дм}^3$	30,9	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	

	Нафтопродукти	$\leq 0,1 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,005$	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06 \text{ мг/дм}^3$	0,012	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, вул. Паркова) - 2325						
21925-28	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	2	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3058	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	12,1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,09	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,3$	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,93	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0 \text{ ммоль/дм}^3$	4,15	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	248,0	ГОСТ 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,05	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	$< 5,0 \text{ мг/дм}^3$	3,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	$< 0,5 \text{ мг/дм}^3$	0,084	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$< 3,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,01$	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,003$	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,05$	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	$< 250 \text{ мг/дм}^3$	32,6	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,005$	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06 \text{ мг/дм}^3$	0,012	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає

Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 2326						
21929-32	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	1	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3059	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	11,8	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,08	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	6,87	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	0,09	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,13	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	432,0	ГОСТ Т 18164-72		Відповідає
	Алюміній	< 0,20 мг/дм ³	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	2,15	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,082	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
Хлориди	< 250 мг/дм ³	48,2	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	
Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає	

	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм ³	0,013	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (снт. Олександрівка - поліклініка) – 2327						
21933-36	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	8	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3060	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	11,54	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,06	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5$ мг/дм ³	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм ³	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,74	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0$ ммоль/дм ³	4,23	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	288,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,2$ мг/дм ³	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,082	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	< 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	34,34	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм ³	0,011	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає

Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 2328						
21937-40	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	0	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні коли форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3061	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,35	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,08	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм ³	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,79	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,28	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	240,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,27	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,085	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	44,75	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,012	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	
Вода питна водопровідна (с. Малодолинське - ПНС) – 2329						
21941-44	Мезофільні аеробні та факультативно-	≤100	0	Наказ МОЗ України №60	-	Відповідає

	анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)			від 03.02.2005		
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні коли форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3062	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	10,7	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,06	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм ³	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,79	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,33	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	420,0	ГОСТ Т 18164-72		Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,07	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,03	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,083	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	< 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	37,81	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,011	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	
Вода питна водопровідна (станція дознення) – 2330						
21945-48	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне	≤ 100	0	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає

	число КУО/см ³)					
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні коли форми 100 см ³)	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
3063	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	10,13	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,75	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,91	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,3	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	440,0	ГОСТ 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,07	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,03	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,087	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
Хлориди	< 250 мг/дм ³	50,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	
Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає	
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,011	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	

Відповідальні виконавці:

Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією

Карпенко Л. П.

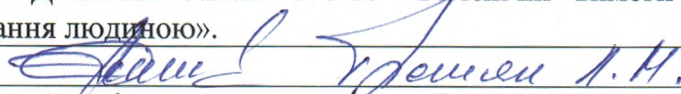
Зав. бактеріологічною лабораторією

Красіловська О. М.

9. Висновок (думки та тлумачення):

Проби води питної водопровідної (2323-2330) за дослідженими показниками відповідають вимогам ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Лікар:



(відповідальний за оформлення протоколу випробовування)

« 26 » 11. 2018 р.

Примітки :

- Результати відносяться до випробовуваної проби.
- Передрукування протоколу випробовувань частково або повністю без дозволу випробувального центру забороняється.
- * - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробовувань, якщо цього вимагає замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.