



**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



Г. Подуст  
2018 р.

**ПРОТОКОЛ № 702**  
**випробовувань**

від «31» 07. 2018 року

1. **Ресстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:**  
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)  
Вода питна водопровідна – 1447-1454
2. **НД на об'єкти випробовування:** 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 водопровідної від 25.07.2018р..  
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд, доставлені в термосумці – умови відбору та транспортування нормативні.
6. **Дата одержання об'єкту (ів) випробовування:** 25.07.2018р.
7. **Дата проведення випробовування:** 25.07– 30.07.2018р.

## 8. Результати випробувань:

№ результатів лаб. досліджень	Найменування показників, інгредієнтів та інше	Допустимі рівні	Результати випробування	НД на методи випробування	Невизначеність вимірювань	Відмітка про відповідність
<b>Вода питна водопровідна (РЧЕ 10000м<sup>3</sup>) – 1447</b>						
13624-13626	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	5	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
1999	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	12,1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	6,32	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,8	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	600,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.04	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,9	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0.168	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
Залізо	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	
Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	29,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	

	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм <sup>3</sup>	0,01	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм <sup>3</sup>	0,038	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) – 1448</b>						
13627-13629	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	$\leq 100$	22	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні коли форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококки 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2000	Запах при 20С <sup>0</sup>	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	$\leq 20$ градусів	13,27	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,43	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0$ ммоль/дм <sup>3</sup>	3,65	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000$ мг/дм <sup>3</sup>	592,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,2$ мг/дм <sup>3</sup>	0,11	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,8	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево-активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,12	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	$\leq 0,2$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	29,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм <sup>3</sup>	0,008	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм <sup>3</sup>	0,045	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (ПНС, вул. Паркова) - 1449</b>						
13630-13632	Мезофільні			Наказ МОЗ	-	Відповідає

	аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	11,5	України №60 від 03.02.2005		
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококки 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2001	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	13,27	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	6,85	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,07	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,65	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	508,0	ГОСТ Т 18164-72		Відповідає
	Алюміній	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,034	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,84	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево-активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,108	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	28,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,01	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,049	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 1450</b>						
13633-35	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	24	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60	-	Відповідає

	палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )			від 03.02.2005		
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококки 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2002	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	12,68	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	6,63	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	616,0	ГОСТ Т 18164-72		Відповідає
	Алюміній	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,049	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,8	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,12	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	26,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,018	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,037	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (смт. Олександрівка - поліклініка) – 1451</b>						
13636-38	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤ 100	17	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ	-	Відповідає

				України №60 від 03.02.2005		
	Ентерококки 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2003	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	11,8	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,0	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,07	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	496,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,051	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,92	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,09	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0.008	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
Залізо	0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	
Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	24,5	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	
Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає	
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,038	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	
<b>Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 1452</b>						
13639-41	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤ 100	10	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококки 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2004	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			

	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	13,27	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,06	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,45	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,75	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	396,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,079	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	3,75	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,11	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриги	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	28,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,012	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,043	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (с. Малодолинське - ПНС) – 1453</b>						
13642-44	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤ 100	28	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2005	Запах при 20С <sup>0</sup>		0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	11,2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,05	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає


	Залишковий хлор	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,68	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	0,12	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0$ ммоль/дм <sup>3</sup>	3,95	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000$ мг/дм <sup>3</sup>	336,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,2$ мг/дм <sup>3</sup>	0,084	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	$< 5,0$ мг/дм <sup>3</sup>	3,76	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	$< 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	0,16	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$< 3,5$ мг/дм <sup>3</sup>	$< 0,01$	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	$< 0,003$	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	$0,2$ мг/дм <sup>3</sup>	$< 0,05$	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	$< 250$ мг/дм <sup>3</sup>	28,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм <sup>3</sup>	0,009	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм <sup>3</sup>	0,045	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (станція дознення) – 1454</b>						
13645-47	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	$\leq 100$	10	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми 100 см <sup>3</sup> )	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	E.coli 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Ентерококи 100 см <sup>3</sup>	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2006	Запах при 20С <sup>0</sup>	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	$\leq 20$ градусів	14,75	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,12	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	Не виявлено	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	6,75	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	0,42	ГОСТ 4192-	-	Відповідає



				82		
Загальна жорсткість	≤7,0 ммоль/дм <sup>3</sup>	3,9	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає	
Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм <sup>3</sup>	464,0	ГОСТ Т 18164-72		Відповідає	
Алюміній	≤0,2 мг/дм <sup>3</sup>	0,064	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає	
Окисність	< 5,0 мг/дм <sup>3</sup>	4,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає	
Поверхнево - активні речовини	<0,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,14	МВВ 106-12-98	-	Відповідає	
Поліфосфати	<3,5 мг/дм <sup>3</sup>	<0.01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає	
Нітрити	≤0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0.003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає	
Залізо	≤0,2 мг/дм <sup>3</sup>	<0.05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	
Хлориди	< 250 мг/дм <sup>3</sup>	27,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	
Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	0,022	МВВ 99-12-98	-	Відповідає	
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	0,046	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	

Відповідальні виконавці:

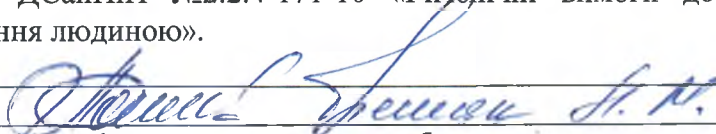
Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією  
 Карпенко Л. П.

Зав. бактеріологічною лабораторією  
 Красіловська О. М.

**9. Висновок (думки та тлумачення):**

Проби води питної водопровідної ( 1447-1454) 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 випробування)

« 31 »07. 2018 р.

**Примітки :**

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