



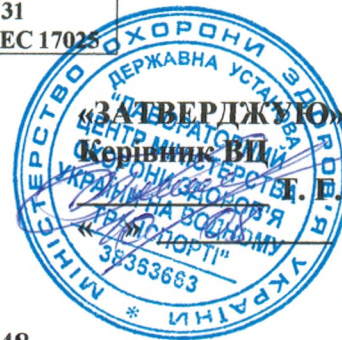
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ
НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ»

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



Подуст
2018 р.

ПРОТОКОЛ № 748
випробовувань

від «09» 08. 2018 року

1. **Ресстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:**
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)
Вода питна водопровідна – 1569-1576
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 07.08.2018р..
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд, доставлені в термосумці – умови відбору та транспортування нормативні.
6. **Дата одержання об'єкту (ів) випробовування:** 07.08.2018р.
7. **Дата проведення випробовування:** 07.08– 09.08.2018р.

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) – 1569						
14788-90	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	11,5	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні коли форми 100 см ³)	Відсутні	Присутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Не 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
2122	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	9,44	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
Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) – 1570						
14791-93	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	78	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2123	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	8,55	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає

	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,04	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
Вода питна водопровідна (ПНС, вул. Паркова) - 1571						
14794-96	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	12	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2124	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	8,26	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,05	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
Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 1572						
14797-99	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	68	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2125	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	7,08	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,03	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
Вода питна водопровідна (сmt. Олександрівка - поліклініка) – 1573						
14800-14802	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	66,5	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2126	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	10,3	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
Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 1574						
14803-805	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	37	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
2127	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	10,9	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
Вода питна водопровідна (с. Малодолинське - ПНС) – 1575						
14806-08	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	5	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
2128	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	10,3	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,05	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
Вода питна водопровідна (станція дознезараження) – 1576						
14809-11	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	11	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
2129	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	8,85	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,05	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 0,5$ мг/дм ³	Не виявлено	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор	$\leq 1,2$ мг/дм ³	Не виявлено	ДСТУ	-	Відповідає

	зв'язаний			ISO7393-1:2003		
--	-----------	--	--	----------------	--	--

Відповідальні виконавці:

Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією
 Карпенко Л. П.

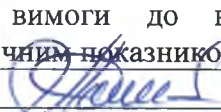
Зав. бактеріологічною лабораторією
 Красіловська О. М.

9. Висновок (думки та тлумачення):

Проби води питної водопровідної (1570-1576) за дослідженими показниками відповідають вимогам ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Проба води питної водопровідної (1569) **не відповідає** вимогам ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за мікробіологічним показником (присутні БГКП).

Лікар:

 Красіловська Л. М.

(відповідальний за оформлення протоколу випробовування)

« 09 »08. 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.