



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 № 146
випробовувань

від «12» 03. 2018 року

1. Реєстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)
Вода питна водопровідна – 0222-0229
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»
4. Замовник, (виробник) адреса: КП «Чорноморськводоканал» – 68003, Одеська область, м. Чорноморськ, проспект Миру, 41-а
5. Супровідні документи: акт відбору проб води водопровідної.
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд, доставлені в термосумці – умови відбору та транспортування нормативні.
6. Дата одержання об'єкту (ів) випробовування: 06.03.2018р.
7. Дата проведення випробовування: 06.03– 10.03.2018р.

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) –0222						
2871-73	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
465	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Присмак	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,07	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,23	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) –0223						
2874-76	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
466	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	14,95	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,14	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,16	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, вул. Паркова) - 0224						
2877-79	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми	≤100	0	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає

	(Загальне мікробне число КУО/см ³)					
	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
467	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	17,29	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0.16	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,16	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 0225						
2880-82	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
468	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		2			
	Присмак	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,36	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0.07	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,34	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (снт. Олександрівка - поліклініка) – 0226						
2883-85	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
469	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			

Продовження протоколу №146 від 12.03.2018

	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	18,17	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,17	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,07	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 0227						
2886-88	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
	Ентерококки 100 см ³	Відсутні	Відсутні	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
470	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		2			
	Присмак	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	17,58	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,14	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,36	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (с. Малодолинське - ПНС) – 0228						
2889-91	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
471	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		2			
	Присмак	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	15,24	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,14	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,36	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (станція дознення) – 0229						
2892-94	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 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
472	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		2			
	Присмак	≤ 2 балів	2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	13,77	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,06	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,34	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	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 (0222-0229) 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)

« 12 » 03 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.