



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

68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 37 т. (04868) 9-11-25, ф. (04868) 6-50-58
Email: csesvt.asu@gmail.com

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР



2Н1131
ДСТУ ISO/IEC 17025



ПРОТОКОЛ № 29
випробовувань

від «25» 01. 2019 року

- Реєстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:**
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)
Вода питна водопровідна – 0038-0045
- НД на об'єкти випробовування:** ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
- НД на методи відбирання зразків :** ГОСТ 24481-80 «Вода питьевая. Отбор проб»; МВ 10.2.1.113-2001
- Замовник, (виробник) адреса:** КП «Чорноморськводоканал» – 68003, Одеська область, м. Чорноморськ, проспект Миру, 41-а
- Супровідні документи:** акт відбору проб води питної водопровідної від 22.01.2019р.
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд.
Умови відбору та транспортування: проби доставлені автотранспортом замовника в термосумці
- Дата одержання об'єкту (ів) випробовування:** 22.01.2019р.
- Дата проведення випробовування:** 22.01– 24.01.2019р.

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) – 0038						
462-464	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	4	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
102	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	13,09	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,1	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор <i>вільний</i>	≤ 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) – 0039						
465-467	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
103	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	13,65	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає


	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,1	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) - 0040						
468-470	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
104	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,76	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,11	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
Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 0041						
471-473	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 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
105	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,76	ГОСТ 3351-	-	Відповідає


				74		
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,13	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
Вода питна водопровідна (с.м. Олександрівка - поліклініка) – 0042						
474-476	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
106	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	15,32	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,1	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 (с. Б. Балка) – 0043						
477-479	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
107	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-	-	Відповідає

				74		
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,2	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,13	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 (с. Малодолинське - ПНС) – 0044						
480-482	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
108	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	16,15	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,14	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
Вода питна водопровідна (станція дозnezараження) – 0045						
483-485	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 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
109	Запах при 20С ⁰		1	ГОСТ 3351-	-	Відповідає

Запах при 60С ⁰	≤ 2 балів	0	74		
Присмак	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
Забарвленість	≤ 20 градусів	17,27	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,13	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	0,51	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 (0038-0045) 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)

« 25 » 01. 2019 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.