



**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



**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

**Керівник ВЦ**

**Т. Г. Подуст**  
**2018 р.**

**ПРОТОКОЛ № 365**  
**випробовувань**

від «11» 05. 2018 року

1. **Ресстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:**  
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)  
Вода питна водопровідна – 0686-0693
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 08.05.2018р.  
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд, доставлені в термосумці – умови відбору та транспортування нормативні.
6. **Дата одержання об'єкту (ів) випробовування:** 08.05..2018р
7. **Дата проведення випробовування:** 08.05.– 10.05..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 (РЧВ 10000м<sup>3</sup>) –0686</b>						
7829-7831	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	2	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
1083	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	15,24	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,11	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) –0687</b>						
7835-7837	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	0	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
1084	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	16,41	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,12	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (ПНС, вул. Паркова ) - 0688</b>						
7838-7840	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤100	0	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
1085	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	15,24	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,1	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 0689</b>						
7844-46	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤ 100	0	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
1086	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	16,7	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,12	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
<b>Вода питна водопровідна (смт. Олександрівка - поліклініка) – 0690</b>						
7832-7834	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	≤ 100	4,5	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
1087	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	14,65	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,09	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає

	вільний					
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 0691</b>						
7841-7843	Мезофільні aerobicні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	$\leq 100$	0	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
1088	Запах при 20С <sup>0</sup>	$\leq 2$ балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	$\leq 20$ градусів	17,29	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,11	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7391-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (с. Малодолинське - ПНС) – 0692</b>						
7847-7849	Мезофільні aerobicні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	$\leq 100$	0	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
1089	Запах при 20С <sup>0</sup>	$\leq 2$ балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	$\leq 2$ балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	$\leq 20$ градусів	17,58	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,12	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	$\leq 0,5$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ДСТУ ISO7391-1:2003	-	Відповідає
<b>Вода питна водопровідна (станція дознення) – 0693</b>						
7850-7852	Мезофільні aerobicні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см <sup>3</sup> )	$\leq 100$	0	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

1090	Запах при 20С <sup>0</sup>	≤ 2 балів	1	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Запах при 60С <sup>0</sup>		0			
	Присмак	≤ 2 балів	0	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	18,17	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,18	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор	≤ 0,5 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3	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 ( 0686-0693) 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)

« 11 » 05. 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.