



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Випробувальний центр

Відокремленого підрозділу санітарної охорони територій та на видах транспорту
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ОДЕСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА
ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МОЗ УКРАЇНИ»

68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 37, т. (04868) 9-56-29, ЄДРПОУ 44882223

Email; csesvt.asu@gmail.com



201131
Випробування

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Керівник ВП

Подуст Т. Г.

24 липня 2025 р.

ПРОТОКОЛ № 02.0860 – 02.0863/1057

випробовувань

від «24» липня 2025 року

1. Реєстраційний номер та назва об'єкта (ів) випробовування:

КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки):

- Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, ЦНС, вул. Транспортна, 11 - 02.0860;
- Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, НС РЧВ 10 тис м³, вул. Санжейська 3-Б - 02.0861;
- Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, Станція дознезараження, вул. Перемоги 35 –А - 02.0862;
- Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, ПНС, вул. В. Шума, 11 - 02.0863.

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 : ДСТУ ISO 5667-2:2003; МВ 10.2.1.113-2005

4. Замовник, (виробник) адреса: соціально-гігієнічний моніторинг

5. Мета випробувань, супровідні документи: згідно плану моніторингових досліджень на 2025 р., відповідно листу МОЗ України №24 -06/ 8766/2 -22, акт відбору проб води питної водопровідної від 22.07.2025р.

Умови відбору та транспортування: Проби відібрані в стерильний скляний та пластиковий посуд, доставлені автотранспортом в термосумці.

Умови відбору та транспортування відповідають нормативним вимогам

6. Дата одержання об'єкту (ів) випробовування: 22.07. 2025р.

7. Дата проведення випробовування: 22.07.2025р. – 24.07.2025 р.

Результати випробувань:

№ результату лаб. досліджень	Найменування показників, інгредієнтів та інше	Допустимі рівні	Результати випробування	НД на методи випробування	Невизначеність вимірювань	Відмітка про відповідність
Вода питна водопровідна (ЦНС, вул. Транспортна,11) - 02.0860						
02.0860/9524 - 9527	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	33	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми в 100 см ³)	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення E. coli в 100 см ³	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення ентерококів в 100 см ³	Відсутні	Відсутні	МВ 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.0860/1833	Запах при 20C ⁰	≤ 2 балів	1	МВ 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60C ⁰		1			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	1	МВ 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	6,58	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,16	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,61	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: -вільний	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,03	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	-зв'язаний	≤ 1,2 мг/дм ³	0,85		-	Відповідає
	Хлорити	≤ 0,2мг/дм ³	0,2	МВВ 38363663-001:2022	± 0,10	Відповідає
	Діоксид хлору	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,03	МВВ 38363663-001:2022	-	Відповідає
	Окиснюваність	≤ 5,0 мг/дм ³	1,4	МВВ 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	≤ 0,5мг/дм ³	< 0,01	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000мг/дм ³	311	МВВ 081/12-0109-03	-	Відповідає
	Залізо загальне	≤ 0,2мг/дм ³	0,02	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає

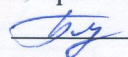
	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,002$	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,20 \text{ мг/дм}^3$	0,03	MBB 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,005$	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	9,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (НС РЧВ 10 тис м³) - 02.0861						
02.0861/ 9528 - 9531	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см³)	≤ 50	37	MB 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми в 100 см³)	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення E. coli в 100 см³	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення ентерококів в 100 см³	Відсутні	Відсутні	MB 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.0861/ 1834	Запах при 20C°	≤ 2 балів	2	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60C°		2			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	2	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	6,89	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,25	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,68	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: вільний зв'язаний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,03$	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
		$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	1,02		-	Відповідає
	Хлорити	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,19	MBB 38363663-001:2022	-	Відповідає
	Діоксид хлору	$\leq 0,1 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,03$	MBB 38363663-001:2022	-	Відповідає
	Окиснюваність	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	1,5	MBB 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,01$	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	332	MBB 081/12-0109-03	-	Відповідає

	Залізо загальне	$\leq 0,2\text{мг/дм}^3$	0,01	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5\text{мг/ дм}^3$	< 0,002	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,20\text{мг/ дм}^3$	0,032	МВВ 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5\text{мг/дм}^3$	< 0,005	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	15,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (Станція дознення зараження питної води) – 02.0862						
02.0862/ 9532 - 9535	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів . (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	34	МВ 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми в 100 см ³)	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення E. coli в 100 см ³	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення ентерококів в 100 см ³	Відсутні	Відсутні	МВ 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.0862/ 1835	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	0	МВ 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		0			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	0	МВ 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	7,99	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,08	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,59	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: вільний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,03	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	0,37		-	Відповідає
	Окиснюваність	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	1,2	МВВ 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	$\leq 0,5\text{мг/дм}^3$	< 0,01	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає

	Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	313	MBB 081/12-0109-03	-	Відповідає
	Залізо загальне	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,013	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,002	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,20 \text{ мг/дм}^3$	0,031	MBB 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,005	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	12,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, вул., В.Шума, 11) – 02.0863						
02.0863/ 9536 - 9539	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	24	MB 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми в 100 см ³)	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення E. coli в 100 см ³	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення ентерококів в 100 см ³	Відсутні	Відсутні	MB 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.0863/ 1836	Запах при 20C ⁰	≤ 2 балів	2	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60C ⁰		2			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	2	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	7,67	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,25	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,69	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: вільний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	<0,03	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	1,16		-	Відповідає
	Окиснюваність	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	< 1,0	MBB 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,01	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає

Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	322	MBB 081/12-0109-03	-	Відповідає
Залізо загальне	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,02	ДСТУ ISO 6332:2003		Відповідає
Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	<0,002	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає
Алюміній	$\leq 0,20 \text{ мг/дм}^3$	0,032	MBB 108-12-98	-	Відповідає
Поліфосфати	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,005	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	10,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає

Відповідальні виконавці:

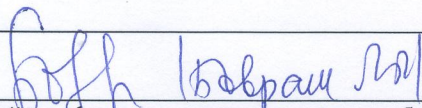
Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією
 Карпенко Л. П.

Зав. бактеріологічною лабораторією
 Красіловська О. М.

9. Висновок (думки та тлумачення):

Проби води питної водопровідної (02.0860 - 02.0863) 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)

«24 » липня 2025р.

Примітки :

1.* - методику випробувань не внесено в сферу акредитації відповідно до ДСТУ ISO/IEC 17025-2019.

2.** - невизначеність вимірювання вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника, якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних вимогах.

Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва ВЦ.

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.