



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 ВЦ

Подуст Т. Г.

«20» листопада 2025 р.

ПРОТОКОЛ № 02.1616 - 02.1619/1855

Випробовувань

від « 20 » листопада 2025 року

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

КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки):

Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, ЦНС вул. Транспортна, 11 - 02.1616;

Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, НС РЧВ 10 тис м³, вул. Санжейська, 3-Б - 02.1617;

Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, станція дознезараження - 02.1618;

Вода питна водопровідна м. Чорноморськ, ПНС, проспект Миру, 41 - 02.1619;

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., акт відбору проб води питної водопровідної від 18.11.2025р.

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

Умови відбору та транспортування відповідають нормативним вимогам

6. Дата одержання об'єкту (ів) випробовування: 18.11.2025р.

7. Дата проведення випробовування: 18.11.2025р. – 20.11.2025 р.

8. Результати випробовувань:

№ результатів лабораторних 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) - 02.1616						
02.1616/ 16589-16592	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	14	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
02.1616/ 3064	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	5,22	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,04	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,22	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	0,44		-	Відповідає
	Хлорити	≤ 0,2мг/дм ³	<0,03	МВВ 38363663-001:2022	-	Відповідає
	Діоксид хлору	≤ 0,1 мг/дм ³	<0,03	МВВ 38363663-001:2022	-	Відповідає
	Окиснюваність	≤ 5,0 мг/дм ³	1,5	МВВ 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	≤ 0,5мг/дм ³	< 0,01	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000мг/дм ³	298	МВВ 081/12-0109-03	-	Відповідає
	Залізо загальне	≤ 0,2мг/дм ³	0,026	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає
	Нітрити	≤ 0,5мг/ дм ³	< 0,002	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає

	Алюміній	$\leq 0,20 \text{ мг/дм}^3$	0,030	MBB 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	<0,05	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	9,4	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає

Вода питна водопровідна (НС РЧВ 10т³м) - 02.1617

02.1617/ 16593-16596	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	7	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
02.1617/ 3065	Запах при 20C°	≤ 2 балів	1	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60C°		1			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	1	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	5,65	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,04	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,30	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: -вільний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	< 0,03	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	-зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	0,62		-	Відповідає
	Хлорити	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,06	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	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	292	MBB 081/12-0109-03	-	Відповідає

	Залізо загальне	$\leq 0,2\text{мг/дм}^3$	0,038	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	$\leq 3,5\text{мг/дм}^3$	<0,05	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	11,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає

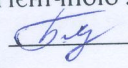
Вода питна водопровідна (станція дознення) - 02.1618

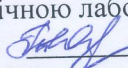
02.1618/16597-16600	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	11	MB 10.2.1-113-2005	-	Відповідає
	Виявлення бактерій групи кишкової палички (Загальні колі форми в 100 см ³)	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення E. coli в 100 см ³	Відсутні	Відсутні		-	Відповідає
	Виявлення ентерококів в 100 см ³	Відсутні	Відсутні	MB 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.1618 /3066	Запах при 20C ⁰	≤ 2 балів	1	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60C ⁰		1			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	1	MB 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	6,38	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,12	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,40	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: -вільний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	<0,03	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	-зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	0,46		-	Відповідає
	Окиснюваність	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	1,4	MBB 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	$\leq 0,5\text{мг/дм}^3$	< 0,01	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000\text{мг/дм}^3$	307	MBB 081/12-0109-03	-	Відповідає
	Залізо загальне	$\leq 0,2\text{мг/дм}^3$	0,020	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає

	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,002$	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,20 \text{ мг/дм}^3$	0,043	МБВ 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,05$	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60 \text{ мкг/дм}^3$	11,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Миру,41) - 02.1619						
02.1619/16601-16604	Визначення мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів (загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 50	9	МБ 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	МБ 7.2-03-01/2023	-	Відповідає
02.1619 / 3067	Запах при 20С ⁰	≤ 2 балів	1	МБ 01-03/2023	-	Відповідає
	Запах при 60С ⁰		1			
	Смак, присмак	≤ 2 балів	1	МБ 01-03/2023	-	Відповідає
	Забарвленість	≤ 20 градусів	4,78	ДСТУ ISO 7887:2003	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,16	ДСТУ ISO 7027:2003	-	Відповідає
	Водневий показник (РН)	6,5-8,5 Одиниць рН	7,42	ДСТУ 4077:2001	-	Відповідає
	Хлор залишковий: -вільний	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,03$	ДСТУ ISO 7393-1:2003	-	Відповідає
	-зв'язаний	$\leq 1,2 \text{ мг/дм}^3$	0,46		-	Відповідає
	Окиснюваність	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	1,4	МБВ 081/12-0016-01	-	Відповідає
	Амоній	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,01$	ДСТУ ISO 7150-1:2003	-	Відповідає
	Сухий залишок	$\leq 1000 \text{ мг/дм}^3$	302	МБВ 081/12-0109-03	-	Відповідає
	Залізо загальне	$\leq 0,2 \text{ мг/дм}^3$	0,029	ДСТУ ISO 6332:2003	-	Відповідає
	Нітрити	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,002$	ДСТУ ISO 6777:2003	-	Відповідає

	Алюміній	$\leq 0,20\text{мг/ дм}^3$	0,038	МВВ 108-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	$\leq 3,5\text{мг/дм}^3$	< 0,05	ДСТУ ISO 6878:2008	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 60\text{ мкг/дм}^3$	12,0	ДСТУ ISO 10301 :2004	-	Відповідає

Відповідальні виконавці:

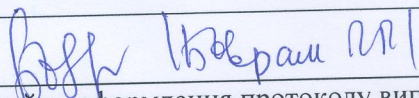
/Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією
 Карпенко Л. П.

/Зав. мікробіологічною лабораторією
 Красіловська О. М.

9. Висновок (думки та тлумачення):

Проби води питної водопровідної (02.1616 - 02.1619) 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)

« 20 » листопада 2025р.

Примітки :

1.* - методики 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.