



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

68001, Одеська обл., м. Чорноморськ, вул. Транспортна, 37 т. (04868) 9-56-29, ф. (04868) 6-50-58
Email: csesvt.asu@gmail.com

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР



2H1131
ДСТУ ISO/IEC 17025

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Керівник ВЦ

Т. Г. Подуст

2019 р.

**ПРОТОКОЛ № 115
випробовувань**

від « 22 » 02. 2019 року

1. Реєстраційний номер, об'єкт (и) випробовування:
КП «Чорноморськводоканал» (контрольні точки)
Вода питна водопровідна – 0162-0168
2. НД на об'єкти випробовування: ДСанПіІН №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 питної водопровідної від 19.02.2019р.
Проби відібрані в стерильний скляний та поліпропіленовий посуд.
Умови відбору та транспортування: проби доставлені автотранспортом замовника, в термосумці.
6. Дата одержання об'єкту (ів) випробовування: 19.02.2019р.
7. Дата проведення випробовування: 19.02– 22.02.2019р.

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) – 0162						
1606-1609	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 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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
322	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	0,12	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	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,82	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	0,08	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,6	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	460,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,8	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево-активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,205	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	

	Хлориди	< 250 мг/дм ³	24,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	0,008	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,008	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (ПНС, проспект Міра, 41) – 0163						
1610-1613	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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
323	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	14,5	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,12	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	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,85	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	0,08	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,7	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	370,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,06	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,9	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,263	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
Хлориди	< 250 мг/дм ³	28,2	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	

	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм ³	0,012	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм ³	0,014	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (водогосподарство) – 0164						
1614-1617	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 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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
324	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	15,6	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,13	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм ³	0,52	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,84	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм ³	0,08	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0$ ммоль/дм ³	4,65	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	390,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	< 0,20 мг/дм ³	0,05	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	2,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,109	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
Залізо	$\leq 0,2$ мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає	
Хлориди	< 250 мг/дм ³	20,7	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає	

	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм ³	0,012	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм ³	0,014	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (снт. Олександрівка - поліклініка) – 0165						
1618-1621	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤ 100	3	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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
325	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	17,8	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	$\leq 1,0$ НОК	0,13	ДСТУ ISO7027:2003	-	Відповідає
	Залишковий хлор вільний	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,3	ГОСТ 18190-72	-	Відповідає
	Залишковий хлор зв'язаний	$\leq 1,2$ мг/дм ³	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,80	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	$\leq 7,0$ ммоль/дм ³	4,6	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	380,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	$\leq 0,2$ мг/дм ³	0,04	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,8	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,120	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	< 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	22,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	$\leq 0,1$ мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	$\leq 0,06$ мг/дм ³	0,014	ДСТУ ISO	-	Відповідає

				10301:2004		
Вода питна водопровідна (с. Б. Балка) – 0166						
1622-1625	Мезофільні аеробні та факультативно-анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)	≤100	3	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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
326	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	19,5	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,13	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	< 0,3	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,83	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	0,06	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,7	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	420,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,04	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	2,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,130	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	21,3	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,013	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає
Вода питна водопровідна (с. Малодолінське - ПНС) – 0167						

1626-1629	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 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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
327	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	18,66	ГОСТ 3351-74	-	Відповідає
	Каламутність	≤ 1,0 НОК	0,18	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	0,38	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,90	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	0,09	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,7	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	420,0	ГОСТ Т 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	0,08	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	3,1	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,272	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	< 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	31,0	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	0,017	МВВ 99-12-98	-	Відповідає	
Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,013	ДСТУ ISO 10301:2004	-	Відповідає	
Вода питна водопровідна (станція дознення) – 0168						
1630-1633	Мезофільні аеробні та факультативно-	≤100	3	Наказ МОЗ України №60	-	Відповідає

	анаеробні мікроорганізми (Загальне мікробне число КУО/см ³)			від 03.02.2005		
	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
	Патогенна мікрофлора	Відсутня	Відсутня	Наказ МОЗ України №60 від 03.02.2005	-	Відповідає
328	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	16,43	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	0,42	ДСТУ ISO7393-1:2003	-	Відповідає
	Водневий показник	6,5 – 8,5	7,90	ДСТУ 4077-2001	-	Відповідає
	Аміак	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Загальна жорсткість	≤ 7,0 ммоль/дм ³	4,5	ГОСТ 4151-72	-	Відповідає
	Сухий залишок	≤ 1000 мг/дм ³	350,0	ГОСТ 18164-72	-	Відповідає
	Алюміній	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,04	ГОСТ 18165-89	-	Відповідає
	Окисність	< 5,0 мг/дм ³	1,9	ГОСТ 23268.12-78	-	Відповідає
	Поверхнево - активні речовини	< 0,5 мг/дм ³	0,120	МВВ 106-12-98	-	Відповідає
	Поліфосфати	< 3,5 мг/дм ³	< 0,01	ГОСТ 18309-72	-	Відповідає
	Нітриди	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,003	ГОСТ 4192-82	-	Відповідає
	Залізо	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,05	ГОСТ 4011-72	-	Відповідає
	Хлориди	< 250 мг/дм ³	31,5	ДСТУ ISO 9297:2007	-	Відповідає
	Нафтопродукти	≤ 0,1 мг/дм ³	0,012	МВВ 99-12-98	-	Відповідає
	Хлороформ	≤ 0,06 мг/дм ³	0,008	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 (0162-0168) 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)

« 22 » 02. 2019 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.