

ФІЛІЯ "МЕНСЬКИЙ СІР" ПП КФ "ПРОМЕТЕЙ"

Адреса: Чернігівська обл., м. Мена, вул. Леніна, 122

Р/р: 260088979 у ЧОД АТ «Райффайзен Банк Аваль» м. Мена МФО 353348

Код 26549195 ПІН 306689810071, Свідоцтво 100338809

Телефони: (04644) 2-36-79, 3-15-97; 2-19-69, факс: 2-22-21

«10» 03 2021р.

На №06-07/450 від 18.02.2021р.

№ 21

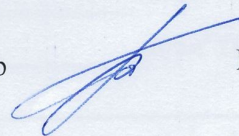
Директору Департаменту екології та природних ресурсів
Чернігівської облдержадміністрації К.Сахневич

Філія «Менський сир» ПП КФ «Прометей», згідно висновку з оцінки впливу на довкілля від 27.06.2019 №17-20191162624/1 надає інформацію про результати моніторингу якості питної води із свердловин №1, №2, №3 відповідно до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10.

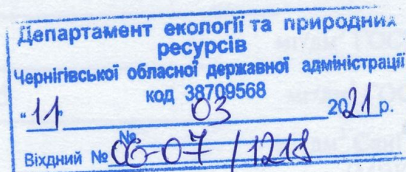
Додаток:

Протоколи дослідження питної води на 5 аркушах.

Технічний директор



Кулик І.І.



112V
сб. N3

12.02.2020 р.

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО 38509742

Міністерство охорони здоров'я України
Найменування закладу
ДУ «Чернігівський обласний
лабораторний центр МОЗ України»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 3 (2.7.1.0)
Затверджена наказом МОЗ України
11.10.72:2.010.0.р. № 11610

ПРОТОКОЛ № 30
дослідження питної води
від " 17 " лютого 2020 року

Місце відбору проби ППКФ « Прометей філія « Менський сир», Чернігівська обл., м. Мена, вул.
Леніна, 122

Найменування вододжерела: артсвердловина № 3

Дата і час відбору проби: 12.02.2020 р. 07³⁰

Запах 0 бали при 20° С 0 бали при 60° С

Присмак 0 бали при 20° С, кольоровість(забарвленість) -6,4° градуси

Мутність (каламутність) <1,0 по НОК

Осад (описати) -

Прозорість -

РН (водневий показник) 7,93

Залишковий хлор <0,5

вільний - мг/дм³ ГОСТ 18190-72

зв'язаний - мг/дм³ ГОСТ 18190-72

залишковий озон - мг/дм³ ГОСТ 18301-72

Окисність (перманганатна окиснюваність) 1,12 мгО₂/дм

аміаку <0,05 мг/дм³ ГОСТ 4192-82

нітритів <0,003 мг/дм³ ГОСТ 4192-82

нітратів 0,3 мг/дм³ ГОСТ 18826-73

Загальна жорсткість 2,2 мг-екв/дм³ ГОСТ 4151-72

Сухий залишок 414,3 мг/дм³ ГОСТ 18164-72

Хлориди 18,5 мг/дм³ ГОСТ 4245-72

Сульфати 16,9 мг/дм³ ГОСТ 4389-72

Залізо <0,1 мг/дм³ ГОСТ 4011-72

Мідь <0,05 мг/дм³ ГОСТ 4388-72

Цинк <0,05 мг/дм³ ГОСТ 18293-72

Свинець <0,001 мг/дм³ ГОСТ 18293-72

Миш'як <0,005 мг/дм³ ГОСТ 4152-89

Барій - мг/дм³ СанПін №383
(МВК 2.2.4.4.036-99)

ГОСТ 3351-74

см

Фтор (фториди)	0,97	мг/дм ³ ГОСТ 4386-89
Залишковий алюміній	<0,05	мг/дм ³ ГОСТ 18165-89
Поліфосфати	<0,01	мг/дм ³ ГОСТ 18309-72
Селен	-	мг/дм ³ ГОСТ 19413-89
Нікель	<0,005	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Марганець	<0,01	мг/дм ³ ГОСТ 4974-72
Тригалогенметани (ТГМ, сума)	-	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Поверхнево-активні речовини	<0,01	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Феноли	<0,001	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Нафтопродукти	<0,02	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Лужність загальна	4,4	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Магній	15,8	мг/дм ³ ГОСТ 19413-89
Ртуть	<0,00005	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Талій	-	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Ціаніди	-	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Хром (+6)	<0,001	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)
Кадмій	<0,001	мг/дм ³ СанПін №383 (МБК 2.2.4.4.036-99)

Пестициди: γ-ГХУГ <0,00008, гептахлор <0,00008; ДДД, ДДТ, ДДЕ <0,0002; метафос <0,0002
Стронцій стабільний

Специфічні речовини, характерні для місцевих умов, мг/дм³: Кальцій - 18,0 мг/дм³,
гідрокарбонати - 268,4 мг/дм³, натрій та калій - 76,7 мг/дм³, кобальт <0,001 мг/дм³, молібден
<0,0025 мг/дм³

Підпис особи, що проводила дослідження: фельдшер-лаборант Агаркова О.Г.
інженер Хорошок О.М.

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ : Досліджена проба води відповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10
«Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за визначеними
показниками

Лікар з гігієни харчування ДУ «ЧОЛЦМОЗ України» Багмет О.М.

В.о.заступника директора
ДУ «ЧОЛЦМОЗ України»

Наливайко Т.Є.

(підпис)



14/05.2020. оога пав. свердлов



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр

Міністерства охорони здоров'я України»

вул. Любецька, 11а, м. Чернігів, 14000, тел. (0462) 77-47-03, телефакс 65-13-39,

E-mail: admin@cnobldses.gov.ua, web: http://www.cnobldses.gov.ua, код ЄДРПОУ 38509742



201291
ДСТУ ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія

Атестат про акредитацію №201291

від 17.04.2020р. дійсний до 02.10.2021р.

Затверджую:

В.о.заступника директора,

керівник ВЛ

Наливайко Т.Є.

«20» травня 2020 р.



ПРОТОКОЛ

випробувань № 230 (СГ) від «20» травня 2020 р.

Зразок Вода питна з арт.свердловини № 2

Дата виготовлення 14.05.2020 р.

Дата надходження в лабораторію 14.05.2020 р.

Дата проведення випробування 14.05-20.05.2020 р.

Виробник ППКФ «Прометей» філія «Менський сир», Чернігівська обл., Менський р-н,
м.Мена, вул.Сіверський шлях, 122, тел. 0464421754
(назва, адреса, телефон)

Замовник ППКФ «Прометей» філія «Менський сир», Чернігівська обл., Менський р-н,
м.Мена, вул.Сіверський шлях, 122, тел. 0464421754
(назва, адреса, телефон)

Ким відібрано Кордаш Л.М., Василенко Н.А.

План та метод відбирання зразків ДСТУ ISO 5667-2:2003; ДСТУ ISO 5667-3-2001, план відбирання
(ФСУ-7.3/01-10-2019), метод відбирання (ФСУ-7.3/02-10-2019)

Стап зразка задовільний

Мета випробувань: перевірка на відповідність ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Державні санітарні
норми та правила. Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»

Результат випробувань на санітарно - гігієнічні показники

Найменування показника	НД на метод випробування	Норма згідно НД	Результат випробування	Невизначеність	Відмітка про відповідність або невідповідність	Доповнення, відхилення або винятки з методу випробування
Запах	ГОСТ 3351-74	≤ 2 балів	0 балів	Не визначається	Відповідає НД	Відсутні
Смак та присмак	ГОСТ 3351-74	≤ 2 балів	0 балів	Не визначається	Відповідає НД	Відсутні
Забарвленість	ГОСТ 3351-74	≤ 20 град.	6,3 град.	0,3 град.	Відповідає НД	Відсутні
Каламутність	ГОСТ 3351-74	≤ 1 НОК	< 1 НОК	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Амоній	ГОСТ 4192-82	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,1 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Алюміній	МВВ № 4 (С/Г)	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,04 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Поверхнево - активні речовини аніонні (АПАР)	РД 52.24.368-2006	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Гідрокарбонати	МВВ № 1 (С/Г)	не нормовано	396,5 мг/дм ³	3,5 мг/дм ³	-	Відсутні
Важкі метали:	Стандарт СЗВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Ч.1. Т. 2					
- Кадмій		≤ 0,001 мг/дм ³	< 0,0005 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Кобальт		≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Мідь		≤ 1,0 мг/дм ³	< 0,2 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Нікель		≤ 0,02 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Свинець		≤ 0,01 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Хром загальний		≤ 0,05 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- Цинк		≤ 1,0 мг/дм ³	< 0,05 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Водневий показник	ДСТУ 4077-2001	(6,5-8,5) од. рН	7,24 од. рН	0,02 од. рН	Відповідає НД	Відсутні
Загальна жорсткість	МВВ № 7 (С/Г)	≤ 7,0 ммоль/дм ³	1,6 ммоль/дм ³	0,1 ммоль/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Загальна лужність	ДСТУ ISO 9963-1:2007	не нормовано	6,50 ммоль/дм ³	0,29 ммоль/дм ³	-	Відсутні
Залізо загальне	ГОСТ 4011-72	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,10 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Кальцій	МВВ № 8 (С/Г)	не нормовано	23,0 мг/дм ³	2,0 мг/дм ³	-	Відсутні
Магній	МВВ № 8 (С/Г)	не нормовано	5,5 мг/дм ³	0,2 мг/дм ³	-	Відсутні
Марганець	ГОСТ 4974-72	≤ 0,05 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Миш'як	МВВ № 10 (С/Г)	≤ 0,01 мг/дм ³	< 0,001 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Молибден	МВВ № 5 (С/Г)	≤ 0,07 мг/дм ³	< 0,0025 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Нітрати (за NO ₃)	МВВ № 11 (С/Г)	≤ 50,0 мг/дм ³	< 2,2 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Нітрити	ГОСТ 4192-82	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,002 мг/дм ³	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні

Протокол № 230

Назва зразка: Вода питна з арт.свердловини № 2

Найменування показника	НД на метод випробування	Норма згідно НД	Результат випробування	Невизначеність	Відмітка про відповідність або невідповідність	Доповнення, відхилення або винятки з методу випробування
Перманганатна окиснюваність	МВВ № 13 (С/Г)	$\leq 5,0 \text{ мг/дм}^3$	$1,15 \text{ мг/дм}^3$	$0,02 \text{ мг/дм}^3$	Відповідає НД	Відсутні
Поліфосфати (за PO_4)	МВВ № 14 (С/Г)	$\leq 3,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,01 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Ртуть	МВ 10.1-115-2005	$\leq 0,0005 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0005 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Сульфати	ГОСТ 4389-72	$\leq 250,0 \text{ мг/дм}^3$	$< 1,0 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Сухий залишок	ГОСТ 18164-72	$\leq 1000,0 \text{ мг/дм}^3$	$640,5 \text{ мг/дм}^3$	$15,6 \text{ мг/дм}^3$	Відповідає НД	Відсутні
Феноли леткі	РД 52.24.488-95	$\leq 0,001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,001 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Фториди	ГОСТ 4386-89	$\leq 1,5 \text{ мг/дм}^3$	$0,61 \text{ мг/дм}^3$	$0,04 \text{ мг/дм}^3$	Відповідає НД	Відсутні
Хлориди	МВВ № 15 (С/Г)	$\leq 250,0 \text{ мг/дм}^3$	$54,5 \text{ мг/дм}^3$	$2,7 \text{ мг/дм}^3$	Відповідає НД	Відсутні
Хлор залишковий (вільний)	ГОСТ 18190-72	$\leq 0,5 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,3 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Фосфорорганічні пестициди (ФОП):	МУ № 3222-85					
- карбофос (малатион)		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- паратион-метил (метафос)		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- трихлорфон (хлорофос)		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
Хлорорганічні пестициди (ХОП):	МУ № 4120-86					
- альдрін		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,00008 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- гамма-ГХЦГ		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,00008 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- гептахлор		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,00008 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- ДДТ		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0002 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- ДДД		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0002 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні
- ДДЕ		$\leq 0,0001 \text{ мг/дм}^3$	$< 0,0002 \text{ мг/дм}^3$	Не визначалась	Відповідає НД	Відсутні

Аналіз проводився на обладнанні:

- Атомно – абсорбційний спектрофотометр ААС – 115 М 1 №65;
- Атомно – абсорбційний спектрофотометр ААС – 115 М 1 №279;
- Газоаналізатор ртуті «Юлія» №0514 , Фотоелектроколориметр КФК-3 № 9501148
- Газовий хроматограф Кристал-Люкс № 421

Умови довкілля відповідають вимогам.

Примітка: Протокол випробувань продукції стосується тільки зразків, які представлені на випробування, у тому вигляді, у якому їх було отримано.

Передрукування протоколу або його частки без дозволу ВЛ забороняється.

ВИСНОВОК: наданий для випробувань зразок води питної з арт.свердловини № 2 відповідає вимогам нормативної документації за дослідженими показниками.

Відповідальні виконавці:
Завідуючий лабораторією

С.В.Пирожкова

Відповідальний за складання протоколу

М.П.Скрипак



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Чернігівський обласний лабораторний центр
Міністерства охорони здоров'я України»

вул. Любецька, 11а, м. Чернігів, 14000, тел. (0462) 77-47-03, телефакс 65-13-39,
E-mail: admin@cnobltdses.gov.ua, web: http://www.cnobltdses.gov.ua, код ЄДРПОУ 38509742

Випробувальна лабораторія

Атестат про акредитацію №201291

від 17.04.2020р. дійсний до 02.10.2021р.



201291
ДСТУ ISO/IEC 17025



Затверджую:

В.о. заступника директора,
керівник ВЛ

Наливайко Т.Є.

« 09 » вересня 2020 р.

ПРОТОКОЛ

випробування № 440 від «09» вересня 2020 р.

Зразок Вода питна з артсвердловини № 1

Дата виготовлення 02.09.2020 р.

Дата надходження в лабораторію 02.09.2020 р.

Дата проведення випробування 02.09-09.09.2020 р.

Виробник ППКФ «Прометей» філія «Менський сир» Чернігівська область, м. Мена,
вул. Сіверський шлях, 122, т. (04644) 22221
(назва, адреса, телефон)

Замовник ППКФ «Прометей» філія «Менський сир» Чернігівська область, м. Мена,
вул. Сіверський шлях, 122, т. (04644) 22221
(назва, адреса, телефон)

Ким відібрано Кардаш Л.М., Василенко Н.А.

План та метод
відбирання
зразків ДСТУ ISO 5667-2:2003; ДСТУ ISO 5667-3:2001, план відбирання (ФСУ-7.3/01-10-2019), метод відбирання (ФСУ-7.3/02-10-2019)

Стан зразка задовільний

Мета випробувань: перевірка на відповідність ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Державні санітарні
норми та правила. Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»

Протокол № 440

Назва зразка: Вода питна з артевердловини № 1

Результат випробування на фізико-хімічні показники

Найменування показника	НД на метод випробування	Норма згідно НД	Результат випробування	Невизначеність	Відмітка про відповідність або невідповідність	Доповнення, відхилення або винятки з методу випробування
Запах	ГОСТ 3351-74	≤ 2 балів	0 балів	Не визначається	Відповідає НД	Відсутні
Смак та присмак	ГОСТ 3351-74	≤ 2 балів	0 балів	Не визначається	Відповідає НД	Відсутні
Забарвленість	ГОСТ 3351-74	≤ 20 град.	6,2 град.	0,1 град.	Відповідає НД	Відсутні
Каламутність	ГОСТ 3351-74	≤ 1 НОК	< 1 НОК	< 1 НОК	Відповідає НД	Відсутні
Амоній	ГОСТ 4192-82	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,1 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Алюміній	МВВ № 4 (С/Г)	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,04 мг/дм ³	< 0,04 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Поверхнево - активні речовини аніонні (АПАР)	РД 52.24.368-2006	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Важкі метали:	Стандарт СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Ч.1. Т. 2					
- Кадмій		≤ 0,001 мг/дм ³	< 0,0005 мг/дм ³	< 0,0005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Кобальт		≤ 0,1 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Мідь		≤ 1,0 мг/дм ³	< 0,2 мг/дм ³	< 0,2 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Нікель		≤ 0,02 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Свинець		≤ 0,01 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Хром загальний		≤ 0,05 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	< 0,005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- Цинк		≤ 1,0 мг/дм ³	< 0,05 мг/дм ³	< 0,05 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Водневий показник	ДСТУ 4077-2001	(6,5-8,5) од. рН	7,69 од. рН	0,01 од. рН	Відповідає НД	Відсутні
Загальна жорсткість	МВВ № 7 (С/Г)	≤ 7,0 ммоль/дм ³	2,3 ммоль/дм ³	0,1 ммоль/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Загальна лужність	ДСТУ ISO 9963-1:2007	не нормовано	4,45 ммоль/дм ³	0,05 ммоль/дм ³	-	Відсутні
Залізо загальне	ГОСТ 4011-72	≤ 0,2 мг/дм ³	< 0,1 мг/дм ³	< 0,1 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Кальцій	МВВ № 8 (С/Г)	не нормовано	24,0 мг/дм ³	0,8 мг/дм ³	-	Відсутні
Магній	МВВ № 8 (С/Г)	не нормовано	14,6 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	-	Відсутні
Марганець	ГОСТ 4974-72	≤ 0,05 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Миш'як	МВВ № 10 (С/Г)	≤ 0,01 мг/дм ³	< 0,001 мг/дм ³	< 0,001 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Молібден	МВВ № 5 (С/Г)	≤ 0,07 мг/дм ³	< 0,0025 мг/дм ³	< 0,0025 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Нітрати (за NO ₃)	МВВ № 11 (С/Г)	≤ 50,0 мг/дм ³	≤ 2,21 мг/дм ³	< 2,21 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Нітриди	ГОСТ 4192-82	≤ 0,5 мг/дм ³	< 0,002 мг/дм ³	< 0,002 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Перманганатна окиснюваність	МВВ № 13 (С/Г)	≤ 5,0 мг/дм ³	1,13 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Поліфосфати (за PO ₄)	МВВ № 14 (С/Г)	≤ 3,5 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	< 0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Ртуть	МВ 10.1-115-2005	≤ 0,0005 мг/дм ³	< 0,0005 мг/дм ³	< 0,0005 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Сульфати	ГОСТ 4389-72	≤ 250,0 мг/дм ³	< 1,0 мг/дм ³	< 1,0 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні

Протокол № 440
Назва зразка: Вода питна з артевердловини № 1

Найменування показника	НД на метод випробування	Норма згідно НД	Результат випробування	Невизначеність	Відмітка про відповідність або невідповідність	Доповнення, відхилення або винятки з методу випробування
Сухий залишок	ГОСТ 18164-72	$\leq 1000,0$ мг/дм ³	390,2 мг/дм ³	1,7 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Феноли леткі	РД 52.24.488-95	$\leq 0,001$ мг/дм ³	< 0,001 мг/дм ³	< 0,001 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Фториди	ГОСТ 4386-89	$\leq 1,5$ мг/дм ³	0,49 мг/дм ³	0,01 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Хлориди	МВВ № 15 (С/Г)	$\leq 250,0$ мг/дм ³	19,0 мг/дм ³	0,5 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Хлор залишковий (вільний)	ГОСТ 18190-72	$\leq 0,5$ мг/дм ³	< 0,3 мг/дм ³	< 0, мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Фосфорорганічні пестициди (ФОП):	МУ № 3222-85					
- карбофос (малатіон)		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- паратіон-метил (метафос)		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- трихлорфон (хлорофос)		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	< 0,0001 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
Хлорорганічні пестициди (ХОП):	МУ № 4120-86					
- альдрін		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- гамма-ГХЦГ		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- гептахлор		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	< 0,00008 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- ДДТ		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- ДДД		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні
- ДДЕ		$\leq 0,0001$ мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	< 0,0002 мг/дм ³	Відповідає НД	Відсутні

Аналіз проводився на обладнанні:

- Атомно – абсорбційний спектрофотометр ААС – 115 М І № 65;
- Атомно – абсорбційний спектрофотометр ААС – 115 М І № 279;
- Фотоелектроколориметр КФК-3 № 9501148
- рН метр рН 150-МА № 0042
- Ваги аналітичні ВЛР -200 № 146
- Шафа сушильна електрична кругла 2В-151, № 10968
- Газоаналізатор ртуті «Юлія» № 0514
- Газовий хроматограф Кристал-Люкс № 421

Умови довкілля відповідають вимогам.

Примітка: Протокол випробувань продукції стосується тільки зразків, які представлені на випробування, у тому вигляді, у якому їх було отримано.
Передрукування протоколу або його частки без дозволу ВЛ забороняється.

ВИСНОВОК: наданий для випробування зразок води питної з артевердловини № 1 відповідає вимогам нормативної документації за дослідженими показниками.

Протокол № 440

Назва зразка: Вода питна з артевердловини № 1

Відповідальні виконавці:

Завідуюча санітарно-гігієнічною лабораторією

Відповідальний за складання протоколу

С.В.Пирожкова

М.П.Скрипак