

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение
«ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
222720 г. Дзержинск, Минской обл., ул. Молодежная, 38 тел. (801716) 65787

ЛАБОРАТОРНЫЙ ОТДЕЛ

аккредитован Государственным предприятием «БГЦА» на соответствие требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007

Аттестат аккредитации
ВУ/112 1.0094

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ГУ «ДРЦЭ»

Л.П. Шука

«27» июля 2019г.

ПРОТОКОЛ № 2659
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от «27» июля 2019 г.

/Протокол оформлен в 2-х экземплярах
на 2-х страницах

Место отбора пробы: СТ «Птичь-2»;

Наименование пробы: Вода питьевая;

Идентификационный номер: № 2659/1-2;

Количество проб: 2;

Цель исследования: По договору, на соответствие требованиям СанПиН 10-124 РБ 99 и СТБ 1756-2007.

ТНПА, устанавливающие требования к продукции: СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и СТБ 1756-2007 «Источники централизованного хозяйственно – питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

ТНПА на методы испытаний: см. таблица 2

Проба отобрана: фельдшером-лаборантом Лисица И. С., в присутствии производителя работ Константинова Р. В. по акту отбора № 871 от 25 июля 2019 г. в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31862-2012; ГОСТ 31942-2012;

Сопроводительные документы: Акт отбора проб воды № 871 от 25.07.2019 г.

Дата и время отбора: 25.07.2019г. 9¹⁰

Дата и время доставки: 25.07.19г 10³⁰

Начало испытаний: 25.07.2019 г.

Окончание испытаний: 27.07.2019 г.

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ Таблица №1

№ п/п	Наименование СИ, ИО	Заводской номер	Дата очередной поверки
1	Весы электронные лабораторные PS600/C/2/N	430685	07.08.2019 г.
2	Весы аналитические ВЛР-200	383	07.08.2019 г.
3	Шкаф сушильный ШСС – 80	38860	20.10.2019 г.
4	Иономер И-130 М	2951	15.03.2020 г.
5	Спектрофотометр РВ 1251 С	071120160	15.03.2020 г.
6	Термостат ТС-80 М-2	41199	16.10.2019 г.
7	Термостат ТС-80 М-2	595	16.10.2019 г.
8	Баня водяная ПЭ 4300	1698	11.06.2020 г.
9	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	538	05.12.2019 г.
10	Барометр-анероид-1	7832	13.02.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура 20-22⁰С, влажность 42-44%, атмосферное давление 743-746 мм. рт. ст.

ОПИСАНИЕ ОБРАЗЦОВ:

№ 2659/1 – Проба воды из артскважины, объем пробы 1,5 л. + 0,5 л;

№ 2659/2 – Водопровод, участок № 80, объем пробы 1,5 л. + 0,5 л;

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица №2

Наименование исследуемых показателей, ед. изм.	Обнаруженная концентрация		Норма по СанПиН 10- 124 / не более/	ТНПА на метод испытания
	№ 2659/1	№ 2659/2		
Образцы №:				
Запах, баллы	0	0	2	ГОСТ 3351-74
Привкус, баллы	0	0	2	ГОСТ 3351-74
Цветность, градусы	2,3	2,3	20	ГОСТ 31868-2012
Мутность, мг/дм ³	0,76	0,76	1,5	ГОСТ 3351-74
pH, единицы pH	7,4	7,3	6-9	СТБ ISO 10523-2009
Окисляемость, мг/дм ³	1,7	1,7	5,0	СТБ ISO 8467-2009
Нитраты, мг/дм ³	<0,5	<0,5	45	ГОСТ 33045-2014
Общая жесткость, ммоль/дм ³	5,5	5,6	7,0	ГОСТ 31954-2012
Сухой остаток, мг/дм ³	198,8	196,6	1000,0	ГОСТ 18164-72
Хлориды, мг/дм ³	7,5	7,5	350,0	ГОСТ 4245-72
Сульфаты, мг/дм ³	13,1	13,1	500,0	ГОСТ 31940-2013
Железо, мг/дм ³	0,57	0,57	1,0	ГОСТ 4011-72
Медь, мг/дм ³	<0,001	<0,001	1,0	ГОСТ 31870-2012
Цинк, мг/дм ³	<0,001	<0,001	5,0	ГОСТ 31870-2012
Свинец, мг/дм ³	<0,001	<0,001	0,03	ГОСТ 31870-2012
Фториды, мг/дм ³	0,22	0,22	1,5	ГОСТ 4386-89
Марганец, мг/дм ³	<0,05	<0,05	0,1	ГОСТ 4974-2014
Кадмий, мг/дм ³	<0,0001	<0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012
Термотолерантные колиформные бактерии	Отсутств.	Отсутств.	Отсутствие в 100 см ³	МУК 11-10-1-2002
Общие колиформные бактерии	Отсутств.	Отсутств.	Отсутствие в 100 см ³	МУК 11-10-1-2002
Общее микробное число	7	7	Не более 50 в 1 см ³	МУК 11-10-1-2002

Примечание: н/о – не обнаружено в пределах чувствительности метода, < - менее чувствительности метода.

Испытания провели: Врач-лаборант: Е. Д. Филоненко
 Фельдшер-лаборант: И. С. Лисица
 Фельдшер-лаборант: И. Ю. Кунцевич

Протокол проверил: Зав. Л.О. Е.М. Ачкас

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВРАЧА ГИГИЕНИСТА: По исследованиям выше показателям образцов воды из скважины села с/поб №1 и с/поб №2 выявлены следующие показатели: СББ 1756-2007 источник централизованного водоснабжения отнесены к 2 классу. По исследованиям выше показателям образцов воды из скважины села с/поб №1,2 соответствуют минимальным требованиям СанПиН 10-124 РБ 99

Подпись врача/гигиениста: Сокол А.П.

Примечание: - протокол испытаний без разрешения ГУ «ДРЦГЭ» размножению не подлежит;
 - результаты испытаний распространяются на исследуемые пробы;

Протокол направлен: ГУ «ДРЦГЭ» - 1 экземпляр;
 заявителю – 1 экземпляр.