

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**

Адрес юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д.13 б, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67
info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 403348, Волгоградская область,
город Михайловка, ул. Московская, д. 88а

тел (844-63) 4-17-85, fax (844-63) 4-28-83, e-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

И.О. заведующего санитарно-гигиенической
лабораторией, инженер-лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Юрова Д.Г.

подпись

И.О. Фамилия

дата

09.03.2022



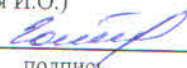
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4361 от «09» марта 2022

1. Наименование пробы (образца): 1-8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: МУП «Еланское коммунальное хозяйство», 403732, Волгоградская область, р.п.Елань, ул. Волгоградская, д.151а; фактический адрес: 403732, Волгоградская область, р.п.Елань, ул. Волгоградская, д.151а ИНН 3406000230
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 77 от 14.01.2022
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП «Еланское коммунальное хозяйство», 403732, Волгоградская область, р.п.Елань, ул. Волгоградская, д.151а
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП «Еланское коммунальное хозяйство», 403732, Волгоградская область, р.п.Елань, ул. Волгоградская, д.151а (Возабор № 1 Арт.скважина №17(02417); Арт.скважина № 16(02418); Арт.скважина № 20 (ВГ 156-91); Арт.скважина № 19 (ВГ 131-91); Арт.скважина № 18 (ВГ 70-91); Арт.скважина №13 (5947); Водозабор № 2 МКР Арт.скважина № 1 (ВГ-04929); МКР Арт.скважина № 2 (ВГ-216-91)
6. Пробы (образцы) направлены: отделением по обеспечению санитарного надзора Михайловского филиала ФБУЗ ЦГиЭ
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 02.03.2022 08:30; 08:40; 08:50; 09:00; 09:10; 09:20; 10:10; 10:20

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 13 стр. 1

8. Дата и время доставки пробы (образца): 02.03.2022 14:20
9. Код работы: ПК.562.1-8
10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84; СанПиН 1.2.3685-21
11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
12. Дополнительные сведения: микробиологические исследования, санитарно-гигиенические исследования
Изготовитель: _____
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т.д., указывается при необходимости))
Дата изготовления: - _____ Номер партии: _____ Объем партии: - _____
(указывается при необходимости)
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, бутылка ПЭТФ
Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт, сумка-холодильник
Условия хранения: соблюдены
Другие сведения: _____
Пробы (образцы) отобраны: Пом.врача по ОГ Решетникова Н.А.
(должность, Фамилия И.О.)
Лицо, ответственное за оформление протокола:  Голикова Ю.С.
подпись Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 47

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 2.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 48

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 3.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 49

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 4.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 50


пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Дата выдачи результата испытаний: 03.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией-врач-бактериолог	Сухова И.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы: 5.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 51

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 6.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 52

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 7.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 53

пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Наименование пробы: 8.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 54

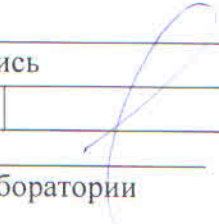
пределяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм ³	не обнаружено**	менее 3	ГОСТ 18963-73

* НД ГОСТ 2761-84

**Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП<3

Дата выдачи результата испытаний: 03.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующая лабораторией-врач-бактериолог	Сухова И.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр: 13 стр: 4

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 1.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 315

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	6	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	816	73	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	ОЖ	2,5	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 2.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 316

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	826	74	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	0Ж	2,6	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытание

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 3.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 317

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, pH	ед.pH	8,0	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	828	75	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	0Ж	2,6	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 318

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	828	75	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	°Ж	2,6	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 5.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 319

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	х	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	2,7	0,8	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	8,0	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	834	75	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	ОЖ	2,5	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 6.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 320

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	Менее 1	x	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	5	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	7,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	814	73	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	0Ж	2,6	0,4	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ⁰Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 7.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 321

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	2,5	0,5	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	11	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	8,0	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84


Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	796	72	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	ОЖ	3,1	0,5	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.562.1-8

Дата поступления в лабораторию: 02.03.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца) : 8.Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 322

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМФ/л	2,4	0,5	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм, п. 6)
Цветность	град. по (Cr-Co)	10	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Привкус	баллы	1	x	x	x	x	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
Водородный показатель, рН	ед.рН	8.0	0.2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0.95) ±Δ	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	812	73	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Жесткость (жесткость общая**)	ОЖ	3,0	0,5	7	ГОСТ 31954-2012 (п.4)

* ГОСТ 2761 — 84

**Значение жесткости, выраженное в ^дЖ, численно равно значению, выраженному в моль/м³ (ГОСТ 31865-2012)

Дата выдачи результатов испытаний: 09.03.2022

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Самонина А.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.
403348, Волгоградская область, г. Михайловка, ул. Московская, д.88 а,
тел (844-63) 4-17- 85, fax. (844-63) 4-28-83
E-mail: mihajlovka@fguz-volgograd.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4361 ОТ 09 марта 2022
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованные пробы (образцы): 1-8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.562.1- 8) отобранная из артскважины № 17 (02417) Водозабор № 1; артскважина № 16 (02418); артскважина № 20 (ВГ 156 – 91); артскважина № 19 (ВГ 131 – 91); артскважина № 18 (ВГ 70 – 91); артскважина 13 (5947); Водозабор № 2 МКР артскважина № 1 (ВГ – 04929); МКР артскважина № 2 (ВГ – 216-91) МУП «Еланское КХ», 403732, Волгоградская область, р.п. Елань, ул. Волгоградская д.151а по микробиологическим показателям соответствуют ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Исследованные пробы (образцы): 1-8. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.562.1- 8) отобранная из артскважины № 17 (02417) Водозабор № 1; артскважина № 16 (02418); артскважина № 20 (ВГ 156 – 91); артскважина № 19 (ВГ 131 – 91); артскважина № 18 (ВГ 70 – 91); артскважина 13 (5947); Водозабор № 2 МКР артскважина № 1 (ВГ – 04929); МКР артскважина № 2 (ВГ – 216-91) МУП «Еланское КХ», 403732, Волгоградская область, р.п. Елань, ул. Волгоградская д.151а по физико- химическим показателям соответствуют ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно - питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

/ Врач – эксперт / Овчинников О.А. /
должность Ф.И.О. подпись