



Код работы: ПК.1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.18г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1- Вода подземного источника систем ы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 194

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	1100	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Наименование пробы (образца): 2- Вода подземного источника систем ы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 195

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	9	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 29.06.18г.

Испытания проводили:

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

Заведующая лабораторией- врач-бактериолог: Сухова И.В.  
Фамилия И.О.

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения  
ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр: 7 стр: 2



Код работы: ПК.1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.18г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 3- Вода подземного источника систем ы централизованного водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 196

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	9	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Наименование пробы (образца): 4- Вода подземного источника систем ы централизованного водоснабжения


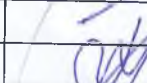
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 197

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по * или Допустимые уровни* или Норма по *	НД на методы испытаний
индекс БГКП	КОЕ\дм3	4	менее 3	ГОСТ 18963-73

\* НД ГОСТ 2761-84

Дата выдачи результата испытаний: 29.06.18г.

Испытания проводили:

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

Заведующая лабораторией- врач-бактериолог: Сухова И.В.  
Фамилия И.О.

подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения  
ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр: 7 стр: 3

Код работы: ПК. 1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.2018г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 588

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)	ЕМ/л	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм.)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель	ед.рН	6,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004г.)
Железо (Fe)	мг/л	Менее 0,1	0	0,3	10	20	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)

\* 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/л	947	85	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г.)
Общая жесткость**	°Ж	8,5	1,3	7	ГОСТ 31954-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	265	24	350	ПНДФ 14.1:2.96-97 (изд. 2004г.)
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	156	14	500	ГОСТ 31940-2012

\* ГОСТ 2761 — 84

\*\*Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м<sup>3</sup> (ГОСТ 31865-2012)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 4

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ( $P=0,95$ ) $\pm\Delta$	Величина ПДК *	НД на методы исп.
Аммиак и аммоний –ион ( $\text{NH}_4$ )	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Щелочность ( $\text{HCO}_3$ )	ммоль/л	5,7	0,7	x	ГОСТ 31957-2012

\*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 29.06.2018г

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

и.о. заведующий лабораторией-  
химик-эксперт:

Самонина А.А.  
ФИО

  
подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_



Код работы: ПК. 1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.2018г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 589

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм.)
Цветность	град. по (Сг-Со)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель	ед.рН	6,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004г.)
Железо (Fe)	мг/л	0,20	0,06	0,3	10	20	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)

\* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/л	1702	152	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г.)
Общая жесткость**	°Ж	18,0	2,7	7	ГОСТ 31954-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	640	58	350	ПНДФ 14.1:2.96-97 (изд. 2004г.)
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	449	40	500	ГОСТ 31940-2012

\* ГОСТ 2761 — 84

\*\*Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м<sup>3</sup> (ГОСТ 31865-2012)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.


Общее кол-во стр.: 7 стр. 5

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ( $P=0,95$ ) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы исп
Аммиак и аммоний –ион ( $\text{NH}_4$ )	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Щелочность ( $\text{HCO}_3$ )	ммоль/л	5,2	0,6	x	ГОСТ 31957-2012

\*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 29.06.2018г

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

и.о. заведующий лабораторией-  
химик-эксперт:

Самонина А.А.  
ФИО

  
подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_



Код работы: ПК. 1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.2018г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 590

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)	ЕМ/л	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм.)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель	ед.рН	6,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Железо (Fe)	мг/л	0,21	0,06	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)

\* 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/л	2044	184	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г.)
Общая жесткость**	°Ж	17,0	2,6	7	ГОСТ 31954-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	630	57	350	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд. 2004г.)
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	442	40	500	ГОСТ 31940-2012

\* ГОСТ 2761 — 84

\*\*Значение жесткости, выраженное в °Ж численно равно значению, выраженному в моль/м<sup>3</sup> (ГОСТ 31865-2012)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 6




Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы исп.
Аммиак и аммоний –ион (NH <sub>4</sub> )	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Щелочность (HCO <sub>3</sub> )	ммоль/л	5,3	0,6	x	ГОСТ 31957-2012

\*ГН 2.1.5.1315-03

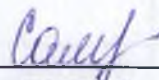
Дата выдачи результата испытаний: 29.06.2018г

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

и.о. заведующий лабораторией-химик-эксперт:

Самонина А.А.  
ФИО

  
подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_

Код работы: ПК. 1456.1-4

Дата поступления в лабораторию: 26.06.2018г.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 591

Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Мутность (по формазину)	ЕМ/л	Менее 1,0	0	1,5	1,5	10,0	ГОСТ Р 57164-2016 (волна излучения 530 нм.)
Цветность	град. по (Cr-Co)	Менее 1	0	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Запах	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	баллы	0	х	х	х	х	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель	ед.рН	6,9	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
Железо (Fe)	мг/л	0,18	0,05	0,3	10	20	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011г.)

\* ГОСТ 2761 — 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Требования*, не более	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/л	2153	194	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011г.)
Общая жесткость**	°Ж	17,5	2,6	7	ГОСТ 31954-2012
Хлориды (Cl)	мг/л	640	58	350	ПНДФ 14.1:2.96-97 (изд. 2004г.)
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/л	451	41	500	ГОСТ 31940-2012

\* ГОСТ 2761 — 84

\*\*Значение жесткости, выраженное в °Ж, численно равно значению, выраженному в моль/м<sup>3</sup> (ГОСТ 31865-2012)

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 7 стр. 7




Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК *	НД на методы исп.
Аммиак и аммоний –ион (NH <sub>4</sub> )	мг/л	Менее 0,1	0	1,5	ГОСТ 33045-2014
Щелочность (HCO <sub>3</sub> )	ммоль/л	5,3	0,6	x	ГОСТ 31957-2012

\*ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результата испытаний: 29.06.2018г

Испытания проводил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Абрамова Т.А.	

и.о. заведующий лабораторией-  
химик-эксперт:

Самонина А.А.  
ФИО

  
подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: \_\_\_\_\_ стр. \_\_\_\_\_

**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  
К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ  
№ 20340 от 03 июля 2018г**

Исследованные пробы: 1-4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1456.1-4) отобранная из скважин: Первокаменка № 5027, артскважина № 04422, артскважина № 5052, артскважина № 5026, МАУ ЖКХБ «Таловского с/п», 403706, Волгоградская область, Еланский район, п.Таловка, х.Первокаменка по микробиологическим показателям не соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» (индекс БГКП).

Исследованная проба: 1. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1456.1-4) отобранная из скважин: Первокаменка № 5027, МАУ ЖКХБ «Таловского с/п», 403706, Волгоградская область, Еланский район, п.Таловка, х.Первокаменка по физико - химическим показателям не соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно – бытового водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» (общая жесткость).

Исследованные пробы: 2-4. Вода подземного источника системы централизованного водоснабжения (ПК.1456.1-4) отобранная из артскважины № 04422, артскважина № 5052, артскважина № 5026, МАУ ЖКХБ «Таловского с/п», 403706, Волгоградская область, Еланский район, п.Таловка, х.Первокаменка по физико - химическим показателям не соответствует ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно – бытового водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора» (сухой остаток, общая жесткость, хлориды).

Врач - эксперт  
должность

/ Овчинников О.А. /  
Ф.И.О.

подпись