

Ф 04-380-2021

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru) <<mailto:ses@fbuz35.ru>>

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,



МП

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Заведующий лабораторией исследований факторов окружающей среды врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Шилова С.А.

9 июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ  
№ 21-00-02-3887 от 9 июля 2021 г.**

Заказчик (полное наименование):	Администрация Сельского Поселения Артюшинское
Юридический адрес заказчика:	161221, Вологодская область, Белозерский район, село Артюшино, дом 23
Фактический адрес заказчика:	161221, Вологодская область, Белозерский район, село Артюшино, дом 23
ИНН заказчика:	3503004945
Заявка/поручение (номер, дата):	- заявка №С0003087 от 02.06.2021
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	№3560
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, с. Артюшино, артезианская скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	2 июня 2021 г. в 08 ч. 00 мин.
Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Ермилова А.А.
Дата и время доставки доставки (образца) пробы:	3 июня 2021 г. в 08 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	Автотранспорт
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 08 ч. 40 мин. 3 июня 2021 г. по 2 июля 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	инженер Крайнева Т.Л., инженер Трудова Ю.Ю., химик-эксперт Мамонова Ю.А., инженер Субботина О.С., врач по СГЛИ Шилова С.А.
Код образца:	21-00-02-20245

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о поверке, аттестации (номер, срок действия)
Анализатор фотометрический Spectroquant NOVA 60	07470770	№ 3/3977 23.09.2021
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	
Установка УФВс-2-4	138	
Насос – компрессор вакуумный мембранный НВМ-5	1712125	
Весы лабораторные аналитические AS220/C/2	366720	№ С-БК/01-03-2021/41802585 28.02.2022
Дозатор механический одноканальный Biohit	12626340	№ 1/2869 10.12.2021
Спектрофотометр атомно-абсорбционный Spectr AA 220FS	EL 98063322	№ 3/2406 09.07.2021
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	182	клеймо 05.11.2022
Плита нагревательная LH 302 (ЛАБ-ПН-02)	057	
Прибор для получения особо чистой воды "Водолей"	184	
Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования одноканальный Biohit	12623713	№ 1/1951 28.09.2021
Дозатор пипеточный Экохим ОП-1-100-1000	GK433009	№ 1/1642 02.09.2021
Спектрофотометр атомно-абсорбционный "SpektrAA-240FS"	MY14280002	№ 3/4253 19.10.2021

**Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2**

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
2 - метил - 4-хлорфеноксиуксусная кислота МЦПА (2М-4Х)	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	РД 52.24.438-2011 (вариант 1)
4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	менее 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	ГОСТ 31858-2012
альфа, бета, гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,1 мкг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	ГОСТ 31858-2012
Барий	0,138 ± 0,041 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,7 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Бериллий	менее 0,0001 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,0002 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Гидрокарбонаты	85,4 ± 10,2 мг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	ГОСТ 31957-2012 п.5
Кадмий	менее 0,0001 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Магний	12,22 ± 2,444 мг/дм <sup>3</sup>	не более 50 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
Молибден	менее 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,07 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Мышьяк	менее 0,005 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Натрий	8,62 ± 0,514 мг/дм <sup>3</sup>	не более 200 мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.391-2008
Никель	0,0091 ± 0,0027 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4

Т а б л и ц а 1 окончание

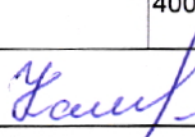
Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Ртуть	менее 0,2 мкг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	ГОСТ 31950-2012 п.4
Свинец	менее 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Селен	менее 0,002 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.4
Стронций	0,12 ± 0,032 мг/дм <sup>3</sup>	не более 7 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
Цианиды	0,003 ± 0,0009 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,07 мг/дм <sup>3</sup>	Методика №01.1:1.2.4.47-06
Цинк	0,013 ± 0,004 мг/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Калий	4,75 ± 0,354 мг/дм <sup>3</sup>	нет норматива	РД 52.24.391-2008

Т а б л и ц а 2-Результаты испытаний по показателям радиационной безопасности

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
суммарная альфа-активность	0,02 ± 0,01 Бк/дм <sup>3</sup>	не более 0,2 Бк/дм <sup>3</sup>	Методика радиационного контроля суммарная альфа - бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. Свидетельство № 40073.ЗГ178/01.00294-2010
суммарная бета-активность	0,16 Бк/дм <sup>3</sup>	не более 1 Бк/дм <sup>3</sup>	Методика радиационного контроля суммарная альфа - бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. Свидетельство № 40073.ЗГ178/01.00294-2010

Ответственный за оформление протокола:

помощник врача по общей гигиене \_\_\_\_\_



М. В. Калининская

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола