

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии» ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ В ГОРОДЕ КАНАШ»

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

**Испытательная лаборатория**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17, Телефон, факс: (8352)56-29-16/56-44-03

Адрес места осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика – Чувашия, п.оселок Вурнары, ул. Ж. Илюкина, дом 15

Телефон, факс: (83537) 2-53-95, E-mail: 37@cge21.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512876  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 31 октября 2014 года

**УТВЕРЖДАЮ**

**И.О.Руководитель ИЛЦ**

*(подпись)* М.П.

Т.И.Орляноква



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 1174 от 13 апреля 2021 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Полевосундырского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Комсомольский район, д.Полевой Сундырь, ул.Центральная, 1
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** Администрация Полевосундырского сельского поселения, Чувашская Республика-Чувашия, Комсомольский район, д.Полевой Сундырь, ул.Центральная, 1, артезианская скважина д.Полевые Инели
5. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 19 марта 2021 г. 10 час. 00 мин.  
**Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор образца(пробы):** глава Ефремов Г.Е,  
**Условия доставки:** автотранспорт, автохолодильник (температура +4 ± 2 °С)  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 19 марта 2021 г. 11 час. 00 мин.
6. **Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: ПЛК, заявка № 179 от 18.03.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.21.1174

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	324	3/9505 от 13.11.2020	12.11.2021
2	Весы лабораторные ALC-210d4	22306632	1/13965 от 22.10.2020	21.10.2021
3	pH-метр pH-150МИ	5197	3/1075 от 14.05.2020	13.05.2021



4	термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6	00333	2/18370 от 08.08.2019	07.08.2021
5	термометр стеклянный	181	2/656к от 20.10.2020	19.10.2023
6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	8900631	3/9506 от 13.11.2020	12.11.2022
7	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК, ЭСК-10609/7	19504	3/10680 от 12.11.2020	11.11.2021

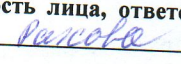
10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm\Delta$ ( $\pm U_p$ )	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19 марта 2021 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1174 дата начала испытаний 19 марта 2021 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 13 апреля 2021 г. 9 час. 10 мин.					
1	мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,39 $\pm$ 0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-16
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19 марта 2021 г. 11 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 1174 дата начала испытаний 19 марта 2021 г. 11 час. 30 мин. дата выдачи результата 13 апреля 2021 г. 9 час. 10 мин.					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,110 $\pm$ 0,022	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жёсткость общая	°Ж	3,4 $\pm$ 0,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0 $\pm$ 0,1	6,0 - 9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	<b>1410<math>\pm</math>140</b>	не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88 $\pm$ 0,18	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,38 $\pm$ 0,21	не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	293 $\pm$ 32	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	250 $\pm$ 37	не более 350	ГОСТ 4245-72
10	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	не более 1,0	МУК 4.1.1504-03
11	Мышьяк (As, суммарно) <в>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19 марта 2021 г. 11 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 1174 дата начала испытаний 19 марта 2021 г. 11 час. 10 мин. дата выдачи результата 22 марта 2021 г. 13 час. 25 мин.					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37 °С	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

$\Delta$  – абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при  $P=0,95$

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ракова М. И., помощник врача по общей гигиене  
  
 подпись