

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»
Испытательный лабораторный центр
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области
в Каменском, Пачелмском, Белинском, Башмаковском районах»

Юридический адрес: 440026, Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, д. 36
Адрес места осуществления деятельности ИЛЦ: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул.
Ворошилова д. 9
тел.: (84156) 2-07-38, 5-44-86; факс: (84156) 2-11-79; e-mail: kamenka@cge58.ru
Реквизиты: ОКПО 76753162 ОГРН 1055803503359 ИНН/КПП 5837023637/580202002
УФК по Пензенской области л/сч 20556U42490 р/сч 40501810056552000002
Отделение Пенза г. Пенза БИК 045655001

Лицензия на осуществление
медицинской деятельности
№ Л041-00110-58/00580303
от 19 сентября 2019



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пензенской области в
Каменском, Пачелмском, Белинском,
Башмаковском районах»

А.Ю. Батаршина

14.02.2023 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 3.23.00122 - 3.23.00131 от 14.02.2023

1. *Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с дополнительной ответственностью
"Каменские водопроводные сети" (ИНН 5802008148 ОГРН 1095802000910)

2. *Юридический адрес: Пензенская область г. Каменка, ул. Гражданская, 10 а.
Фактический адрес: Пензенская область г. Каменка

3.* Наименование образца (пробы):
вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Общество с дополнительной ответственностью "Каменские водопроводные сети"
Проба № 122 - скважина № 78199: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 123 - скважина № 227: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 124 - скважина № 226: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 125 - скважина № 103 - Б: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 126 - скважина № 232: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 127 - скважина № 233: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 128 - скважина № 243: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 129 - скважина № 244: Пензенская область, Каменский район, с. Варваровка городской водозабор
Проба № 130 - скважина № 78016: Пензенская область, Каменский район, Каменка-мясо
Проба № 131 - каптаж: Пензенская область, г. Каменка, ул. Родниковая, 124 а

5. Условия отбора, доставки

*Дата и время отбора:
25.01.2023 с 09:15 до 10:45

*Ф.И.О., должность: Ванина Ю.Д., лаборант ОДО "Каменские водопроводные сети"

*Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2023 10:55

6. *Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3.1 от 09.01.2023

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	0,30±0,06	не более 1,0	НПП "Доза". МИ № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018 г. (ФР.1.38.2018.30404)
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.01.2023 11:25 Регистрационный номер пробы в журнале 130 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 11:25 дата выдачи результата 14.02.2023 10:05					
1	Мутность по каолину (расчетный)	мг/дм ³	менее 0,58	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Вкус и привкус	балл	2	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.3
4	Цветность	градус	2,8±0,8	не нормируется	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.01.2023 11:25 Регистрационный номер пробы в журнале 130 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 11:25 дата выдачи результата 14.02.2023 10:05					
1	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
2	Калий + Натрий	мг/дм ³	371±74	не нормируется	РД 52.24.514-2009
3	Фториды	мг/дм ³	1,24±0,09	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) (вариант А)
4	Водородный показатель	ед. рН	7,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	1283±130	не нормируется	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	°Ж	3,4±0,5	не нормируется	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,34±0,27	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,01	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
10	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,87±0,17	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	мг/дм ³	0,021±0,011	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитрат-ион	мг/дм ³	4,7±0,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Сульфаты	мг/дм ³	47,7±5,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
14	Хлориды	мг/дм ³	479±43	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод Б)
16	Общее железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
17	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	МУК 4.1.1504-03
18	Цинк	мг/дм ³	0,013±0,003	не более 5	МУК 4.1.1504-03
19	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	МУК 4.1.1510-03
20	Молибден	мг/дм ³	менее 0,0025	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
21	Кадмий	мг/дм ³	0,00029±0,00008	не более 0,001	МУК 4.1.1504-03
22	Свинец	мг/дм ³	0,00043±0,00014	не более 0,01	МУК 4.1.1504-03
23	Кальций	мг/дм ³	33,9±3,7	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
24	Ионы магния	мг/дм ³	20,7±3,1	не более 50	ГОСТ 23268.5-78
25	Щелочность	ммоль/дм ³	4,3±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А 2, способ 1)
Испытания проводил(и): Ваганова Т. В., химик-эксперт, Бочканова О. В., лаборант					
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.01.2023 11:05 Регистрационный номер пробы в журнале 130 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 12:45 дата выдачи результата 30.01.2023 10:21					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 0,1	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Испытания проводил(и): Усяева Ф. И., лаборант					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.01.2023 11:25 Регистрационный номер пробы в журнале 130 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 11:25 дата выдачи результата 14.02.2023 10:05					
1	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/л	0,10±0,09	не более 0,2	НПП "Доза". МИ № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018 г. (ФР.1.38.2018.30404)
2	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/л	0,33±0,10	не более 1,0	НПП "Доза". МИ № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018 г. (ФР.1.38.2018.30404)
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.01.2023 11:25 Регистрационный номер пробы в журнале 131 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 11:25 дата выдачи результата 14.02.2023 10:06					
1	Мутность по каолину (расчетный)	мг/дм ³	менее 0,58	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
2	Запах при 20 С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Вкус и привкус	балл	0	не нормируется	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2.3
4	Цветность	градус	2,3±0,7	не нормируется	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Испытания проводил(и): Дергунова Т. Г., заведующая санитарно-гигиенической лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.01.2023 11:25 Регистрационный номер пробы в журнале 131 испытания проведены по адресу: 442246, Россия, Пензенская область, г. Каменка ул. Ворошилова д. 9 дата начала испытаний 25.01.2023 11:25 дата выдачи результата 14.02.2023 10:06					
1	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,005	не нормируется	МУ 2142-80
2	Калий + Натрий	мг/дм ³	70±14	не нормируется	РД 52.24.514-2009
3	Фториды	мг/дм ³	0,259±0,018	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) (вариант А)
4	Водородный показатель	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	338±34	не нормируется	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость	°Ж	5,3±0,8	не нормируется	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,90±0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,01	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
10	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
11	Нитриты	мг/дм ³	0,022±0,011	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитрат-ион	мг/дм ³	52,3±6,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
13	Сульфаты	мг/дм ³	18,5±3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
14	Хлориды	мг/дм ³	32,2±5,2	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2