

Филлиал ФГУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в Переволоцком, Александровском, Илекском районах »

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Фактический адрес: 461263 Оренбургская область, п. Переволоцкий, ул. Комсомольская, 14

Телефон, факс: (35338) 31-6-50

Аттестат «Системы» № ГСЭН.RU.ЦОА 065.02 от 20.07.2007 г. Действителен до 20.07.2012 г.

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС RU. 0001. 510296 от 20.07.2007 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
№ 08-1546 от 23 октября 2008г.

Место отбора, адрес, наименование объекта, дата отбора:

С.Кичкасс, Оренбургская область.
Источник централизованного водоснабжения (артскважина), северо-западнее села, код пробы 08-1546
23 октября 2008года

Цель исследования: по плану производственного контроля согласно договора НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и санитарно – эпидемиологические нормативы качества воды – СанПиН 2.1.4.1074-01

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

1. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Показатели	Единица измерения	Результаты Исследования	Нормативы	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий В 100 мл.	Не обн	Отсутствие	МУК 4.2.671-97
Общие колиформные бактерии	Число бактерий В 100 мл.	Не обн	Отсутствие	-//-
Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий (КОЕ) В 1 мл.	12 КОЕ	Не более 50	-//-

Врач-бактериолог	Удовиченко Т.К.
------------------	-----------------

2.ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ.

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Норматив, не более	НД на метод исследования
Запах	Баллы	0	2	ГОСТ 3351-74
Привкус	Баллы	0	2	-//-
Цветность	Градусы	3,85	20	-//-
Мутность	Мг /л (по каолину)	1,29	1,5	-//-
Присутствие различных невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки	Не обнаружено	Не обнаружено	Не допускается	Визуально

3. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенические нормативы	НД на методы исследования
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,085	Не более 0,1	ГОСТ Р 51730-2001
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	Менее 0,1	Не более 1,0	ИСО 9697

4. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Код пробы - № 08-1546

Показатели	Единица Измерения	Обнаруженная концентрация, погрешность измерения при вероятности P=0,95	Нормативы (ПДК) не более	НД на метод исследования
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели:				
Водородный показатель	Единицы pH	8,28	В пределах 6-9	ИСО 10523
Общая минерализация	Мг / л	511	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	Мг-экв./л	0,3	7,0(10,0)	ГОСТ 4151-72
Окисляемость перманганатная	Мг / л	2,8	5,0	ИСО 8467
Нефтепродукты, суммарно	Мг / л	0,0056	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
АПАВ	Мг / л	Менее 0,025	0,5	ГОСТ Р 51211-98
Фенолы общие	Мг / л	Менее 0,0005	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.117-96
Неорганические и органические вещества				
Алюминий	Мг / л	Менее 0,02	0,5	ГОСТ 18164-89
Бериллий	Мг / л	Менее 0,0001	0,002	ГОСТ 18294-2004
Бор	Мг / л	Менее 0,05	0,5	ГОСТ Р 51210-98
Железо	Мг / л	Менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
Кадмий	Мг / л	Менее 0,0004	0,001	МУК 4.1.742-99
Марганец	Мг / л	Менее 0,01	0,1	ГОСТ 4974-72
Медь	Мг / л	Менее 0,0004	1,0	ГОСТ 4388-72
Молибден	Мг / л	Менее 0,0025	0,25	ГОСТ 18308-72
Мышьяк	Мг / л	Менее 0,005	0,05	ГОСТ 4152-89
Никель	Мг / л	Менее 0,001	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.67-96
Нитраты	Мг / л	1,0	45,0	ГОСТ 18826 -74
Ртуть	Мг / л	Менее 0,00002	0,0005	ГОСТ Р 51212-98
Свинец	Мг / л	Менее 0,0004	0,03	МУК 4.1.742-99
Селен	Мг / л	Менее 0,0001	0,01	ГОСТ 19413-89
Сульфаты	Мг / л	63,8	500,0	ГОСТ 4389-72
Фториды	Мг / л	0,192	1,5	ГОСТ 4386-89
Хлориды	Мг / л	85,9	350,0	ГОСТ 4245-72
Хром	Мг / л	Менее 0,02	0,05	РД 52.24.446-95
Цианиды	Мг / л	Менее 0,01	0,035	ГОСТ Р 51680-2000
Цинк	Мг / л	Менее 0,0004	5,0	МУК 4.1.742-99
Аммиак	Мг / л	Менее 0,05	2,0	ГОСТ 4192-82
Нитриты	Мг / л	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 4192 -82
2,4-Д	Мг / л	Менее 0,001	0,002	МУ 1541-76

Ответственный за оформление протокола Врач-лаборант Надежкин Ю.М. *Надежкин Ю.М.*

Руководитель структурного подразделения, проводившего исследования Ф.И.О Подпись
 Заведующая отделением лабораторных исследований – врач-лаборант Гречихина И.В. *Гречихина И.В.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данный образец (проба) воды по исследованным показателям (соответствует, не соответствует) гигиеническим нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01.

Руководитель испытательного лабораторного центра Петин О.Ю. М.П.

