

Кирк - 108

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Филиал 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
№ 08-1569 от 07 ноября 2008г.

Место отбора, адрес, наименование объекта, дата отбора:

С.Кичкасс, Оренбургская область.
Источник централизованного водоснабжения (артскважина) № 1, код пробы 08-1569
07 ноября 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.	<i>не обнаруж</i>	<i>Отсутствие</i>	МУК 4.2.671-97
Общие колиформные бактерии	Число бактерий В 100 мл.	<i>не обнаруж</i>	<i>Отсутствие</i>	-//-
Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий (КОЕ) В 1 мл.	<i>2 КОЕ</i>	<i>Не более 50</i>	-//-

Врач-бактериолог	Удовиченко Т.К.	<i>УД</i>
------------------	-----------------	-----------

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	Менее 1	20	-//-
Мутность	Мг /л (по каолину)	Менее 0,1	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	0,089	Не более 0,1	ГОСТ Р 51730-2001
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	Менее 0,1	Не более 1,0	ИСО 9697

Кольшина

4. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Код пробы - № 08-1569

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 рН	6,96	В пределах 6-9	ИСО 10523
Общая минерализация	Мг / л	383	1000	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	Мг-экв./л	2,7	7,0(10,0)	ГОСТ 4151-72
Окисляемость перманганатная	Мг / л	1,44	5,0	ИСО 8467
Нефтепродукты, суммарно	Мг / л	Менее 0,005	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	0,052	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	20,9	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	38,6	500,0	ГОСТ 4389-72
Фториды	Мг / л	0,145	1,5	ГОСТ 4386-89
Хлориды	Мг / л	45,0	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.	<i>Надежкин Ю.М.</i>
---------------------------------------	-----------------------------	----------------------

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

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.	<i>Петин О.Ю.</i>
--	------------	-------------------

