

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Калмыкия»
Испытательный лабораторный (центр)

Юридический адрес: Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Балакаева, 8. тел.:(8-847-22)-2-85-45
Реквизиты: ИНН 0814163491, КПП 081601001, ОКПО 74272493, ОГРН 1050866725183

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС.RU.0001510881
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ
Дата включения аккредитованного лица в реестр 25 августа 2015 года
Без срока действия

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

М.п.

Т.А. Дарбакова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№2242 от 04 августа 2016г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель) : СМО « Кумское »

2. Юридический адрес: 359251, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Кумской, ул. Н. Лиджи-Горяева, 19

3. Наименование образца (пробы): вода питьевая нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина

5. Условия отбора, доставки:

дата и время отбора: 24.07.2016 г. 11:10 ч.

Ф.И.О., должность: Ишкеева Т.Н. помощник врача

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.07.2016г. 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31862-2012 «Вода питьевая. Отбор проб».

6. Дополнительные сведения :

Цель исследований, основание : Договор №66 от 24.06.2016 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку :

СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»,

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»,

ГН 2.1.5.2280-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03».

8. Код образца (пробы) : 46.2242.2.Д.16

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика Погрешности * (неопределенность)	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.07.2016г. 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2242 дата начала испытаний 25.07.2016 г. 15:30 дата выдачи результата 01.08.2016 г.16:20					
1	Запах	балл	0	3	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	3	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	6,0±1,8	30	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	3,5	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.07.2016г. 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2242 дата начала испытаний 25.07.2016 г. 15:30 дата выдачи результата 01.08.2016 г.16:20					
1	Водородный показатель	ед. pH	7,41±0,20	6-9	ПНД Ф14.1:2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	650±65	1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	4,0±0,6	10	ПНД Ф 14.1:2.98-97
4	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,1	1,5	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	3,3	ГОСТ 52181-2003
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	12,2	45	ГОСТ 18826-73
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	107,6	500	ПНД Ф 14.1:2.98-97
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	345	350	ГОСТ 4245-72
9	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,260±0,008	1,5	ГОСТ 4386-89
10	Марганец	мг/дм ³	менее 0,02	0,1	МУ 31-10/04
11	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	1	МУ 31-03/04
12	Цинк	мг/дм ³	0,0080±0,0020	1	МУ 31-03/04
13	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	0,001	МУ 31-03/04
14	Барий	мг/дм ³	менее 0,015	0,7	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде
15	Натрий	мг/дм ³	190±29	200	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде
16	Кальций	мг/дм ³	50,1±3,4	не нормируется	ГОСТ Р 52407-2005
17	Магний	мг/дм ³	18,24	50	ГОСТ Р 52407-2005
18	Калий	мг/дм ³	менее 0,015	не нормируется	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде
19	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,5	не нормируется	ГОСТ 52181-2003
20	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	0,03	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде
21	Стронций	мг/дм ³	менее 0,015	7	ГОСТ 31869-2012 метод определения калия натрия в воде

*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола :

Стойнова

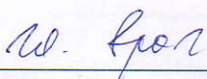
Стойнова О.В. биолог

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ»
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА (РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Приложение к протоколу № 2242 от 04.08.2016 г.

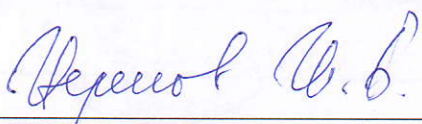
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2242 «Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».



дата: 04.08.2016г.




_____ (Ф.И.О. специалиста, ответственного за заключение)