



KZ.T.12.0076

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФИЛИАЛА РГП НА ПХВ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ» КОМИТЕТА
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА и БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ и УСЛУГ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН по КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**
120008, г. Кызылорда, ул. Х. Бектурганова, 10 а, телефон: (724 2) 23 95 65 факс (8 724 2) 23-96-07
Протокол испытаний № 4
от «04» февраля 2020 г.

Всего листов 2

Наименование и обозначение образца продукции: Очищенная, негазированная, озонированная питьевая вода «АГЖАН СУ»
 Наименование (фамилия) и адрес заказчика: ИП «Мурзагалиева Н. Б.» ИНН 500510400380 город Кызылорда, улица Токмаганбетова, 24
 Страна (фирма изготовитель): Республика Казахстан
 Дата изготовления продукции: 30.01.2020 г.
 Количество образцов продукции: 19 л.
 Основание для испытаний: по Договору № 146 от 30.01.2020 г.
 НД на продукцию: ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», СТ РК 1432-2005 Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые.
 Дата получения образца: 30.01.2020 г.
 Дата проведения испытаний: начало: 30.01.2020 г. окончание: 04.02.2020 г.
 Вид испытаний: санитарно-химический, хроматографический, микробиологический, паразитологический, радиометрический.
 Условия проведения испытаний: Температура: 21 °С Влажность: 59%

Наименование определяемых показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
Запах при 20 ⁰ С, балл не более	ГОСТ 3351-74 п.2	0	0
Запах при 60 ⁰ С, балл не более	ГОСТ 3351-74 п.2	1	0
Привкус, балл, не более	ГОСТ 3351-74 п.3	0	0
Цветность, градус, не более	ГОСТ 3351-74 п.4	5	0
Мутность, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 3351-74 п.5	1,0	0
рН	ГОСТ 26449.1-85 п.4	6,5-8,5	7,33
Хлор остаточный связанный мг/ дм ³ не более	ГОСТ 18190-72 п.4	0,1	не обнаружено
Хлор остаточный свободный мг/ дм ³ не более	ГОСТ 18190-72 п.3	0,05	не обнаружено
Окисляемость перманганатная мг /дм ³	ГОСТ 23268.12-78	3,0	1,0
Аммиак и ионы аммония, мг/ дм ³	ГОСТ 23268.10-78	0,1	0,0
Нитриты мг/ дм ³	ГОСТ 23268.8-78	0,5	0,15
Нитраты мг/дм ³	ГОСТ.23268.9-78	20,0	0,2
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	100-1000	380
Хлориды мг/дм ³	ГОСТ 23268.17-78	250	75
Сульфаты мг/дм ³	ГОСТ 23268.4-78	250	159
Жесткость, мг-экв/л	ГОСТ 4151-72	1,5-7	1,6
Формальдегид мг/дм ³	KZ.07.00.01427-2016	25	0,0
Молибден, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 18308-72	0,07	0,01
Марганец, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 4974-2014	0,05	0,01
ПАВ, мг/ дм ³ , не более	СТ РК ГОСТ Р 51797-2005	0,05	0,0
Нефтепродукты, мг/л, не более	ГОСТ 26449.1-85 п.26	0,05	Не обнаружено

Хром, мг/ дм ³	ГОСТ 26449.1-85 п.21	0,05	0,01
Озон, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 18301-2016	0,1	0,0
Кальций, мг/ дм ³	ГОСТ 26449.1-85 п.11	25-130	25
Магний, мг/ дм ³	ГОСТ 26449.1-85 п.12	5-65	6,0
Фенол, мг/ дм ³	ГОСТ 26449.1-85 п.25	0,5	0,0
Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	30-400	60
Гексахлорбензол, мкг/ дм ³ , не более	СТ РК 2011-2010	0,2	не обнаружено
Фтор, мг/ дм ³	ГОСТ 4386-89	0,5-1,5	0,5
Железо общее, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 4011-72	0,3	0,0
Полифосфаты, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 26449.1-85 п.14	3,5	0,1
Двуокись кремния, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 26449.1-85 п.22	10	0,01
Алюминий, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 18165-2014	0,2	0,0
Бор, мг/ дм ³	KZ.07.00.01147-2015	0,5	0,0
Бромид, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 23268.15-78	0,2	0,0
Серебро, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 23268.13-78	0,025	0,0
Йодид, мкг/ дм ³	ГОСТ 23268.16-78	10-125	10
Цианиды, мг/ дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,035	не обнаружено
Медь, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	1,0	не обнаружено
Свинец, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,01	не обнаружено
Цинк, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	5,0	не обнаружено
Кадмий, мг/ дм ³	ГОСТ 31866-2012	0,001	не обнаружено
Кобальт, мг/ дм ³ , не более	СТ РК 2486-2014	0,1	не обнаружено
Мышьяк, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,01	не обнаружено
Ртуть, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,0005	не обнаружено
Селен, мг/дм ³	СТ РК 2487-2014	0,01	не обнаружено
Сурьма, мг/ дм ³ , не более	ГОСТ 31866-2012	0,005	не обнаружено
Хлороформ, мкг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51392-2001	60	не обнаружено
Бромформ, мкг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51392-2001	20	не обнаружено
Дибромхлорметан, мкг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51392-2001	10	не обнаружено
Бромдихлорметан, мкг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51392-2001	10	не обнаружено
Четыреххлористый углерод, мкг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51392-2001	2	не обнаружено
Линдан (гамма-изомер ГХЦГ), мкг/ дм ³	МУ 4120-86	0,5	не обнаружено
Гептахлор, мкг/ дм ³	МУ 4120-86	0,05	не обнаружено
ДДТ (сумма изомеров), мкг/ дм ³	МУ 4120-86	0,5	не обнаружено
2,4-Д, мкг/ дм ³	СТ РК 2010-2010	1	не обнаружено
Микробиологические показатели:			
Бактериологические показатели: -Общее микробное число при температуре 22 ⁰ С	ГОСТ 18963-73	не более 100КОЕ в 1 мл	нет роста
Общее микробное число при температуре 37 °С	ГОСТ 18963-73	не более 20 КОЕ в 1 мл	нет роста
Споры сульфитредуцирующих клостридий	СТБ ISO 6461-2-2016	отсутствие в 100 мл воды	не обнаружено
<i>P. aeruginosa</i>	ГОСТ Р 54755-2011	отсутствие в 250 мл воды	не обнаружено.
Паразитологические показатели:			
Цисты лямблий	МР 13.10.06 г.	отсутствие в 50л	не обнаружено
Яйца гельминтов	МР 13.10.06 г.	отсутствие в 50л	не обнаружено
Радиологические показатели:			
Суммарная альфа активность Бк/л	ГОСТ 31862-2012	0,2	0,041
Суммарная бета активность Бк/л	ГОСТ 9697-2017	1,0	0,022

Исполнители:

Специалист лаборатории


(подпись)

Мустафаева Б. Ж.
(Ф.И.О.)

Специалист лаборатории


(подпись)

Кдыргалиева Б.
(Ф.И.О.)

Врач сан-эпид. службы


(подпись)


Жанке А. Ж.
(Ф.И.О.)

Специалист лаборатории


(подпись)

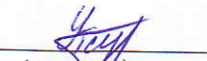
Файзуллаева А.
(Ф.И.О.)

Специалист лаборатории


(подпись)

Орынбаева Л. И
(Ф.И.О.)

Врач сан-эпид. службы


(подпись)

Утеулиева С. Е.
(Ф.И.О.)

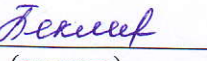
И.о Начальника ИЦ




(подпись)

Мурзагулова А.Т.
(Ф.И.О.)

Ответственный за подготовку
протокола испытаний:


(подпись)

Бекмуратова Г.Т.
(Ф.И.О.)

Отчёт об испытаниях распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка отчёта об испытаниях без разрешения ИЦ запрещается

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
Комитета Контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства Здравоохранения
Республики Казахстан по Кызылординской области
120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда,
ул. Х. Бектурганова, здание 10А
Тел/факс: (8 7242) 23-96-07 тел: 23-81-73
Аттестат аккредитации № KZ.T.12.0076 от 06.12.2016г.
Протокол испытаний № 4/ РО 20-00199
от “03” февраля 2020 г.

всего листов 1
лист 1

Наименование и обозначение образца продукции: Питьевая очищенная вода «Агжан су» негазированная озонированная
 Наименование (фамилия) и адрес заказчика: ИП « Мурзагалиева », г. Кызылорда, ул.Токмагамбетова, № 24
 тел.: 8(7242) 27-38-39
 Страна (фирма-изготовитель): Республика Казахстан
 Дата изготовления продукции: 30.01.2020 г
 Дата поступления образцов на испытание: 30.01.2020 г
 Количество образцов продукции: 19,0л (3 л)
 НД на продукцию: ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»
 Дата получения образца: 30.01.2020 г
 Вид испытаний: микробиологический
 Дата проведения испытаний: начало: 30.01.2020 г окончание: 03.02.2020 г
 Условия проведения испытаний: температура: 22°C влажность: 75 %

Наименование показателей	НД на метод испытаний	Нормы по НД	Фактические результаты
1	2	3	4
Общее микробное число при температуре 37 °С	ГОСТ 18963-73	Не более 100 ³ КОЕ в 1 мл	нет роста
Escherichia coli (E.coli)	ГОСТ 18963-73	Отсутствие в 250 мл воды	не обнаружено
Энтерококки (фекальные стрептококки)	ГОСТ 18963-73	Отсутствие в 250 мл воды	не обнаружено

Исполнители:

Врач сан-эпид.службы


подпись

А.Ж.Жанке
инициалы, фамилия

Заведующая лабораторией




подпись


А.Ж.Искаирова
инициалы, фамилия

И.о. начальник ИЦ


подпись

А.Т.Мурзагулова
инициалы, фамилия

Ответственный за подготовку протокола


подпись

Г.Т. Бекмуратова
инициалы, фамилия

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Перепечатка протокола без разрешения ИЦ запрещается