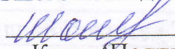


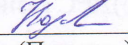
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм ³	166	н.б. 50-1000	МСТ/ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	6	н. б. 250	МСТ/ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	24	н.б. 250	МСТ/ГОСТ 4389-72
Темір (Железо) мг/дм ³	0,0	н. б. 0,3	МСТ/ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	0,00	н.б. 1,0	МСТ/ГОСТ 4388-72
Кадмий мг/дм ³	0,000	н.б. 0,001	СТ РК ГОСТ P52180-2010
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	0,00	н.б. 5,0	СТ РК ГОСТ P52180-2010
Қорғасын (Свинец) мг/дм ³	0,00	н.б. 0,01	СТ РК ГОСТ P52180-2010
Күшән (Мышьяк) мг/дм ³	0,00	н.б. 0,01	МСТ/ГОСТ 4152-89
Ртуть (Сынап) мг/дм ³	0,0000	н.б. 0,0005	СТ РК ГОСТ P52180-2010
Фтор мг/дм ³			
Молибден мг/дм ³	0,00	н.б. 0,07	МСТ/ГОСТ 18308-72
Бериллий (Be 2+) мг/дм ³	0,0000	н.б. 0,0002	МСТ/ГОСТ 18294-2004
Қалдық алюминий мг/дм ³ (Остаточный алюминий)	0,006	н.б. 0,2	МСТ/ГОСТ 18165-89
Марганец мг/дм ³	0,00	н.б. 0,05	МСТ/ГОСТ 4974-72
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³	0,00	н.б. 3,5	МСТ/ГОСТ 18309-72
Бор (В) мг/дм ³	0,00	н.б. 0,5	СТ РК 1016-2000
Селен (Se) мг/дм ³	0,00	н.б. 0,01	МСТ/ГОСТ 19413-89
Хром (Cr 6+)	0,00	н.б. 0,05	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Хром (Cr 3+)			
Никель (Ni) мг/дм ³	0,00	н.б. 0,02	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	0,001	н.б. 0,05	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Полиакриламид мг/дм ³			
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар(Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм ³			
Фториды-ион (F), мг/дм ³	1,38	н.б. 1,5	МСТ/ГОСТ 4386-89
Фенолы лутучие мг/дм ³		н.б. 0,5	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
БЕЗ(Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные мг/дм ³	0,00	н.б. 0,05	СТ РК ГОСТ P 51211-2003
Бикарбонаты (НСО ³) мг/дм ³	134,2	н.б. 400	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Йодид-ион (I) мкг/дм ³	0,0	н.б.125	МСТ/ГОСТ23268.16-75
Серебро (Ag) мг/дм ³	0,000	н.б. 0,025	МСТ/ГОСТ18293-72
Силикаты (Si) мг/дм ³	0,0	н.б 10	МСТ/ГОСТ26449.1-85
Щёлочность общая мг-экв/дм ³	2,2	н.б. 6,5	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Кальций (Ca) мг/дм ³	7,0	н.б.130	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Магний (Mg) мг/дм ³	4,26	н.б. 65	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Цианиды (CN) мг/дм ³	0,000	н.б. 0,035	СТ РК ГОСТ P51680-2010
Свободная щелочность мг экв/ дм ³	0,0	-	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
К+Na мг/дм ³	54,3	-	Расчётный
Минеральный остаток мг/дм ³	162,7	-	Расчётный

Үлгі (нің) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (исследования проб проводились на соответствие НД) СТ РК 1432-2005 «Воды питьевые, фасованные в ёмкости,включая природные минеральные и питьевые столовые» ЕСТ №299 от 28.05.2010. Глава 2, раздел 9

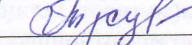
Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(Ф.И.О.,специалиста проводившего исследование)

Шакирова Р.Г. 
Қолы (Подпись)

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О.,специалиста проводившего исследование)

Козлова С.А. 
Қолы (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О.подпись заведующего лабораторией)

Садвакасова К.А. 
Қолы (Подпись)

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Тұтынушылардың құқықтарын қорғау Комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖК РМК Қарағанды облысы бойынша

Мер орны Местопечати
Место печати
Филиалының директоры
Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Карагандинской области
Байжабагинова Г.А.
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составлен в 2-х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД _____
КҰЖЖ бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы « 30 » мамырдағы 415 бұйрығымен бекітілген № 169/е нысанды медициналық құжаттама
Медицинская документация Форма № 169/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от « 30 » мая 2015 года № 415

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Министерство национальной экономики Республики Казахстан
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қарағанды облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета по защите прав потребителей Министерство национальной экономики Республики Казахстан по Карагандинской области

Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу

**ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения

№ 44 от « 15 » қаңтар (января) күні 2016 ж.(г)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) ТОО « Golden Rill Trade »
г. Караганда ул.Ключевая,27
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) цех розлива воды
3. Үлгілерді алу мақсаты (Цель исследования) СТ РК 1432-2005 «Воды питьевые, расфасованные в ёмкости, включая природные минеральные и питьевые столовые» ЕСТ № 299 от 28.05.2010г. Глава 2, Раздел 9
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 06.01.2016г. 11-30ч
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 06.01.2016г. 15-00ч
6. Мөлшері (Объем) 5,0 Топтама сана (Номер партии) -
7. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) 17.12.2015г.
8. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 06.01.2016г.- 15.01.2016г
9. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) СТ РК ГОСТ Р 51593-2003 Вода питьевая Отбор проб
10. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автотранспорт
11. Сақтау жағдайы (Условия хранения) в соответствии с требованиями СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 Вода Общие требования к отбору проб
12. Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды) без консервации
(Запах) 0 20°C кезіндегі балдары (баллы при 20°C) 0 60°C кезіндегі балдары (баллы при 60°C)
Дәмі (Привкус) 0 20°C кезіндегі балдары (баллы при 20°C)
Түстілігі (цветность) 3 градустар (градусы)
Лайлылығы (Мутность) 0,03 стандарттық шкала бойынша мг/дм³ (по стандартной шкале)

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі – НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Иісі (запах) 20°C кезіндегі балдары (балы при 20°C)	0	н.б. 0	МСТ/ГОСТ 3351-74
Иісі (запах) 60°C кезіндегі балдары (балы при 60°C)	0	н.б. 0	МСТ/ГОСТ 3351-74
Дәмі (привкус) 20°C кезіндегі балдары (балы при 20°C)	0	н.б. 0	МСТ/ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	3	н.б. 5	МСТ/ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм ³ (по стандартной шкале)	0,03	н.б. 1,0	МСТ/ГОСТ 3351-74
pH	7,84	в пределах 6,5-8,5	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Қалдық хлор (остаточный хлор) мг/дм ³			
Еркін хлор (Свободный хлор) мг/дм ³			
Байланыстағы хлор (Связанный хлор) мг/дм ³			
Қалдық озон (Остаточный озон) мг/дм ³			
Тотығуы (Окисляемость) мгО ₂ /дм ³	0,48	н.б. 3,0	МСТ/ГОСТ 26449.1-85
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	0,0	н.б. 0,1	МСТ/ГОСТ 4192-82
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,005	н.б. 0,5	МСТ/ГОСТ 4192-82
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	0,02	н.б. 20	МСТ/ГОСТ 18826-73
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/дм ³	0,7	н.б. 7	МСТ/ГОСТ 4151-72