

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство Здравоохранения Республики Казахстан		Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМҚАқтөбе облысы бойынша филиалының Байғанин аудандық бөлімшесі Индекс 030300 Тел: 87134523144 Байғанинское районное отделение Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Актюбинской области Индекс 030300 Тел: 87134523144	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық Сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы ҚР ДСМ №84 бұйрығымен бекітілген № 074/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 074/у Утверждена приказом Министра Здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года ҚР ДСМ № 84

**Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықтаудың ауыз су үлгілерін зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

**исследования образцов питьевой воды централизованного и нецентрализованного водоснабжения
№ 6 от «18» 02 күні 2023 ж. (г.)**

- Нысан атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес) **КММ «№1 Қарауылкелді орта мектебі» Байғанин ауданы с.Қарауылкелді, Құрманғазы көшесі, 98**
- Үлгі алынған орын (Место отбора образца) **«№1 Қарауылкелді орта мектебі»**
- Зерттеу мақсаты (Цель исследования) **"Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ҰСМ 2015 жылғы 16 наурыздағы №209 бұйрығы**
- Тіркелген күні мен уақыты (Дата и время отбора) **15.02.2023 ж**
- Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) **15.02.2023 ж**
- Мөлшері (Объем) **1,5 л**
- Топтама саны (Номер партий) **1**
- Өндірілген мерзімі (Дата выработки) **15.02.2023 ж**
- Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) **15.02-18.02.2023 ж**
- Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) **"СТ РК ГОСТ Р-51593-2003**
- Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) **автотранспортпен**
- Сақтау жағдайы (Условия хранения) **соблюдены**
- Су үлгілерін консервациялау әдістері (Методы консервации образца воды) **не указан**
- Зерттеу әдістемесінің НҚ-ры (НД на метод испытаний) **указано ниже**

Корсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік корсеткіштер Нормативные показатели	Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің (бұдан әрі –НҚА) атауы Наименование действующих нормативных правовых актов (далее - НПА)
Иісі (запах) 20°C кезіндегі баллдары (балы при 20°C)	-	-	-
Дәмі (привкус) 20°C кезіндегі баллдары (балы при 20°C)	0	Не более 2 баллов	ГОСТ 3351-74
Түстілігі (цветность) градустар (градусы)	1,0	20,0	ГОСТ 31868-2012
Лайлылығы (мутность) стандарттық шкала бойынша мг/дм ³ (по стандартной шкале)	0	1,5	ГОСТ 3351-74
pH	6,8	6,0-9,0	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	1,6	5,0	ГОСТ 26449.1-85
Аммиак азоты (Азот аммиака) мг/дм ³	т/ж	2,0	ГОСТ 33045-2014
Нитриттер азоты (Азот нитритов) мг/дм ³	0,4	3,0	ГОСТ 33045-2014
Нитраттар азоты (Азот нитратов) мг/дм ³	21,0	45,0	ГОСТ 33045-2014
Жалпы кермектік (Общая жесткость) моль/дм ³	2,7	7,0	ГОСТ 31954-2012
Құрғақ қалдық (Сухой остаток) мг/дм ³	270,0	1500	ГОСТ 18164-72
Хлоридтер (Хлориды) мг/дм ³	60,0	350,0	ГОСТ 4245-72
Сульфаттар (Сульфаты) мг/дм ³	0,01	500,0	ГОСТ 31940-2013
Темір (Железо) мг/дм ³	т/ж	0,3	ГОСТ 4011-72
Мыс (Медь) мг/дм ³	-	-	-
Кадмий мг/дм ³	-	-	-
Мырыш (Цинк) мг/дм ³	-	-	-
Корғасын (Свинец) мг/дм ³	-	-	-
Күшән (Мышьяк) мг/дм ³	-	-	-
Ртуть (Сынап) мг/дм ³	-	-	-
Фтор мг/дм ³	0,01	1,5	ГОСТ 4386-89
Молибден мг/дм ³	-	-	-
Бериллий (Be 2+) мг/дм ³	-	-	-
Қалдық алюминий мг/дм ³ (Остаточный алюминий)	-	-	-
Марганец мг/дм ³	т/ж	0,1	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003
Полифосфаттар (Полифосфаты) мг/дм ³	-	-	-
Бор (В) мг/дм ³	-	-	-
Селен (Se) мг/дм ³	-	-	-
Хром (Cr 6+)	-	-	-
Хром (Cr 3+)	-	-	-
Никель (Ni) мг/дм ³	-	-	-
Мұнай өнімдері/Нефтепродукты, мг/дм ³	-	-	-
Полиакриламид мг/дм ³	-	-	-
Жергілікті жағдайға тән арнаулы заттар (Специфические вещества, характерные для местных условий) мг/дм ³	-	-	-

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД "Су коздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы ҚР ҰӘМ 2015 жылғы 16 наурыздағы №209 бұйрығы

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) сан-гиг маманы
Майлыбаева Н.Ж. Қолы (Подпись) *Майлыбаева Н.Ж.*

Мөр орны ҚР ДСМ Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы»
Место печати ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының Байғанин аудандық бөлімше басшысы
Начальник Байганинского районного отделения Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК по Актюбинской области

Эбдуалиев Н.К.
Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись) *Эбдуалиев Н.К.*

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТҮЙІМ САЛЫНҒАН/ Частинная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА