

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ
ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
ДЕПАРТАМЕНТІ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
ТҮРКСІБ АУДАНЫ ҚОҒАМДЫҚ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
ТУРКСИБСКОГО РАЙОНА ГОРОДА
АЛМАТЫ ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ГОРОДА
АЛМАТЫ КОМИТЕТА ОХРАНЫ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050037, Алматы қ., Сейфуллин д-лы, 129,
тел. 8 (727) 384 53 23, факс 8 (727) 384 55 51.

050037, г. Алматы, пр. Сейфуллина, 129,
тел. 8 (727) 384 53 23, факс 8 (727) 384 55 51.

Исх N 04-3675
от 29.11.2017г.

На Исх N 146

Председателю Экологического
общества «Зеленое спасение»
ул.Шагабутдинова, д.58 кв.28
Куратову С.Г.

для сведения:

Заместителю руководителя
ДООЗ г. Алматы
Биржанову М.К.

Управление охраны общественного здоровья Турксибского района информирует, что Ваше обращение перенаправленное из ДООЗ г. Алматы вх. №ЮЛ 04/38 от 13.11.2017г. по вопросу загрязнения озера Аэропорта рассмотрено.

Нами проведен отбор проб воды на бактериологические и санитарно-химические показатели.

По результатам протоколов исследований филиалом РГП на ПХВ «Национальной центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по г. Алматы на санитарно-химические показатели №571, №572, №573 от 24.11.2017г. вода озера соответствуют нормативным показателям. По результатам протокола исследований на микробиологические показатели №16, 17, 18 от 21.11.17г. во всех пробах обнаружено несоответствие нормативным показателям по индексу ЛКП- лактозоположительные кишечные палочки, при норме менее 5000куб.дм, выявлено 5300, 7500, 9300. ЛКП являются основным показателем степени фекального загрязнения воды водоемов.

Копии протоколов лабораторных исследований прилагаются в 7 листах.

На основании вышеизложенного подготовлено письмо акиму Турксибского района.



Администратором бюджетных программ по установлению водоохраных зон и полос открытых водоёмов по городу Алматы, является управление архитектуры и градостроительства г.Алматы.

В случае несогласия с принятым решением настоящий ответ Вы можете обжаловать вышестоящему должностному лицу или субъекту Департамент охраны общественного здоровья г. Алматы либо непосредственно в суд.

исп. Мыктыбаев А. 384 55 20
004337

Руководитель

Таркинский Е.В.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы №415 бұйрығымен бекітілген №169/е нысанды медициналық құжаттама
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорының Алматы қаласы бойынша филиалы Алматы қаласы, Жібек жолы көшесі, 3 үй Тел/факс: 382-35-65 Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы Алматы, ул. Жібек жолы, 3 Тел/факс: 382-35-65	Медицинская документация Форма №169/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415
Испытательный центр Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по городу Алматы Аккредитован куәлігі № КЗ.И. 02.0575 11.02.2015 ж 11.02.2020 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации №КЗ.И. 02.0575 от 11.02.2015г Зарегистрирован в реестре ГСС РК действителен до 11.02.2020 г.	  КЗ.И 02.0575

**Жер үсті су объектінің және ағынды су үлгілерін зерттеудің
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛІ**
 Исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод
 № 573
 от «24» караша 2017 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) № 710428, Түрксіб ауданы.
2. Үлгі атауы (Наименование образца) Жер беті суы
3. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) №710428, соңы
4. Үлгілер алу максаты (Цель исследования) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.2015ж шығ №209
5. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 17.11.2017 ж. 12-00
6. Мөлшері (Объем) 5 л
7. Топтама сана (Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 17.11.2017 ж. 13-00
10. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 17.11.2017ж. - 24.11.2017 ж.
11. Үлгі алу әдісіне НК (НД на метод отбора) ҚР СТ МСТ 51592-2003
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения) -
14. Сынамаларды жүргізу шарттары (условия проведения испытаний): Температура 22⁰ С, ылғалдылығы (влажность) 41 %, атмосфералық қысым (атмосферное давление) 700 мм.рт.ст.
15. Парактардың саны (Количество страниц) 3-1

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әдісіне колданылған НК НД на методы исследования
Қарқындылығы, баллмен Интенсивность в баллах	0	2	МСТ 3351-74
Сипаты (суреттеледі) Характер (описать)	-	-	-
Жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения (в разведении)	-	-	-
Түстілігі, градуспен Цветность в градусах	-	-	-

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
 МИНИСТРЛІГІ ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
 КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОҒАМДЫҚ
 ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ
 АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТҮРКСІБ АУДАНЫ
 ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ»
 РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
 Кіріс № 04-1418

Түсі (суреттеу) Цвет (описать)	бояусыз	20 см бағанадан аспауы керек	МСТ 3351-74	
Түсінің жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения цвета (в разведении)				
Лай, тұнба (суреттеу) Муть, осадок (описать)	тұнба жоқ	-	-	
Мөлдірлігі прозрачность				
Жүзіп жүрген қоспалар, қабыршақ Плавающие примеси, пленка мг/дм ³	табылған жоқ	болмау керек	-	
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	табылған жоқ	0,25мг/дм ³ артық болмау керек	-	
pH	8,0	6-9	МСТ 26449.1-85	
Ерітілген оттегі мгО ₂ /дм ³ Растворенный кислород	4,3	4мг/дм ³ кем болмауы керек	ИСО5813-83	
БПК-5, мгО ₂ /дм ³	-	-	ИСО 5815-1-2003	
БПК-20, мгО ₂ /дм ³	-	-		
Тотығуы мгО ₂ /дм ³ Окисляемость	-	-	МСТ 26449.2-85	
ХПК, мгО ₂ /дм ³				
Сүйтілігі мг-экв/дм ³ Щелочность	-	-	МСТ 26449.2-85	
Қышқылдығы мг-экв/дм ³ Кислотность				
Жалпы кермектігі моль/дм ³ Жесткость общая	-	-	МСТ 4151-72	
Құрғақ қалдық мг/дм ³ Сухой остаток	-	-	-	
Кальций мг/дм ³				
Магний мг/дм ³				
Жалпы темір мг/дм ³ Железо общее	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	
Хлоридтер мг/дм ³ Хлориды	20	350	МСТ 4245-72	
Сульфаттар мг/дм ³ Сульфаты	15,1	500	МСТ 4389-72	
Азот	Аммиактың мг/дм ³ Аммиака	табылған жоқ	2,0	МСТ 4192-82
	Нитриттердің мг/дм ³ Нитритов	0,620	3,3	МСТ 4192-82
	Нитраттардың мг/дм ³ Нитратов	5,8	45,0	МСТ 18826-73
Фтор мг/дм ³	-	-	-	
Мұнай өнімдері мг/дм ³ Нефтепродукты	табылған жоқ	0,1	МСТ 26449.1-85	
Фенолдар мг/дм ³ Фенолы				
Цианидтер мг/дм ³ Цианиды				
Мыс мг/дм ³ Медь				
Қорғасын мг/дм ³ Свинец				
Мырыш мг/дм ³ Цинк				

Үш валентті хром мг/дм ³ Хром трехвалентный			
Алты валентті хром мг/дм ³ Хром шестивалентный			
Сынап мг/дм ³ Ртуть			
Кадмий мг/дм ³			
Марганец мг/дм ³			
СВАЗ мг/дм ³ СПАВ	табылған жок	0,5	МСТ Р 51211-2003
Табиғи уран Уран естественный			
Табиғи торий Торий естественный			
Радий 226			
Қорғасын 210 Свинец			
Стронций 90			
Цезий 137			
Басқа заттар Другие вещества			

Үлгілердің (нн) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді
(Исследование образцов проводилось на соответствие НД) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.15ж шығ №209
«Шаруашылық- ауыз су мақсатына арналған су жинау орындарының, су көздерінің, шаруашылық- ауыз су суларымен
камтамасыз етуде, мәдени – тұрмыстық суларды қолдануда және су нысандарының қауіпсіздігіне санитариялық-
эпидемиологиялық талаптар»

Зерттеу жүргізген (Исследование проводил) Зертхана маманы Ахметкалиева А.И.
Зертханашы Тютюнникова С.Ф.
лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Зертхана меңгерушісі (заведующий лабораторией) Амирова А.С.
тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



Директордың орынбасары Сандықбаев Ж.М.
Зам. директора
тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Парақтардың саны (Количество страниц) 3-3
Хаттаманың бір данасы (Протокол составляется в 2-х экземплярах) Сынамалардың 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

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы №415 бұйрығымен бекітілген №169/е нысанды медициналық құжаттама
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық емлекеттік кәсіпорнының Алматы қаласы бойынша филиалы Алматы қаласы, Жібек жолы көшесі, 3 үй Тел/факс: 382-35-65 Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы г. Алматы, ул. Жібек жолы, 3 Тел/факс: 382-35-65	Медицинская документация Форма №169/ у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415
Испытательный центр Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗМЗ РК по городу Алматы Аккредитован куәлігі № КЗ.И. 02.0575 11.02.2015 ж 11.02.2020 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации №КЗ.И. 02.0575 от 11.02.2015г Зарегистрирован в реестре ГСС РК действителен до 11.02.2020 г.	  KZ.И 02.0575

**Жер үсті су объектінің және ағынды су үлгілерін зерттеудің
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

**Исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод
№ 572
от «24» караша 2017 ж. (г.)**

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) № 710428, Түрксіб ауданы.
2. Үлгі атауы (Наименование образца) Жер беті суы
3. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) №710428, ортасы
4. Үлгілер алу мақсаты (Цель исследования) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.2015ж шығ №209
5. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 17.11.2017 ж. 12-00
6. Мөлшері (Объем) 5 л
7. Топтама сана (Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 17.11.2017 ж. 13-00
10. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 17.11.2017ж. - 24.11.2017 ж.
11. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) ҚР СТ МСТ 51592-2003
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения) -
14. Сынамаларды жүргізу шарттары (условия проведения испытаний): Температура 22⁰ С, ылғалдылығы (влажность) 41 %, атмосфералық қысым (атмосферное давление) 700 мм.рт.ст.
15. Парактардың саны (Количество страниц) 3-1

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей		Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әдісіне колданылған НҚ НД на методы исследования
Иісі Запах	Қарқындылығы, баллмен Интенсивность в баллах	0	2	МСТ 3351-74
	Сипаты (суреттеледі) Характер (описать)	-	-	-
	Жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения (в разведении)	-	-	-
Түстілігі, градуспен Цветность в градусах				«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТҮРКСІБ АУДАНЫ ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Түсі (суреттеу) Цвет (описать)	баяусыз	20 см бағанадан аспауы керек	МСТ 3351-74	
Түсінің жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения цвета (в разведении)				
Лай, тұнба (суреттеу) Муть, осадок (описать)	тұнба жоқ	-	-	
Мөлдірлігі прозрачность				
Жүзіп жүрген қоспалар, қабыршақ Плавающие примеси, пленка мг/дм ³	табылған жоқ	болмау керек	-	
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	табылған жоқ	0,25мг/дм ³ артық болмау керек	-	
pH	8,1	6-9	МСТ 26449.1-85	
Ерітілген оттегі мгО ₂ /дм ³ Растворенный кислород	4,6	4мг/дм ³ кем болмауы керек	ИСО5813-83	
БПК-5, мгО ₂ /дм ³	-	-	ИСО 5815-1-2003	
БПК-20, мгО ₂ /дм ³	-	-		
Тотығуы мгО ₂ /дм ³ Окисляемость	-	-	МСТ 26449.2-85	
ХПК, мгО ₂ /дм ³	-	-		
Сілтілігі мг-экв/дм ³ Щелочность	-	-	МСТ 26449.2-85	
Қышқылдығы мг-экв/дм ³ Кислотность	-	-		
Жалпы кәрмектігі моль/дм ³ Жесткость общая	-	-	МСТ 4151-72	
Құрғақ қалдық мг/дм ³ Сухой остаток	-	-		
Кальций мг/дм ³				
Магний мг/дм ³				
Жалпы темір мг/дм ³ Железо общее	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	
Хлоридтер мг/дм ³ Хлориды	21	350	МСТ 4245-72	
Сульфаттар мг/дм ³ Сульфаты	15,3	500	МСТ 4389-72	
Азот	Аммиактың мг/дм ³ Аммиака	табылған жоқ	2,0	МСТ 4192-82
	Нитриттердің мг/дм ³ Нитритов	0,520	3,3	МСТ 4192-82
	Нитраттардың мг/дм ³ Нитратов	5,76	45,0	МСТ 18826-73
Фтор мг/дм ³	-	-	-	
Мұнай өнімдері мг/дм ³ Нефтепродукты	табылған жоқ	0,1	МСТ 26449.1-85	
Фенолдар мг/дм ³ Фенолы				
Цианидтер мг/дм ³ Цианиды				
Мыс мг/дм ³ Медь				
Қорғасын мг/дм ³ Свинец				
Мырыш мг/дм ³ Цинк				

Үш валентті хром мг/дм ³ Хром трехвалентный			
Алты валентті хром мг/дм ³ Хром шестивалентный			
Сынап, мг/дм ³ Ртуть			
Кадмий мг/дм ³			
Марганец мг/дм ³			
СБАЗ мг/дм ³ СПАВ	табылған жоқ	0,5	МСТ Р 51211-2003
Табиғи уран Уран естественный			
Табиғи торий Торий естественный			
Радий 226			
Корғасын 210 Свинец			
Стронций 90			
Цезий 137			
Басқа заттар Другие вещества			

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді

(Исследование образцов проводилось на соответствие НД) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.15ж шығ. №209 «Шаруашылық- ауыз су мақсатына арналған су жинау орындарының, су көздерінің, шаруашылық- ауыз су суларымен қамтамасыз етуде, мәдени – тұрмыстық суларды қолдануда және су нысандарының қауіпсіздігіне санитариялық-эпидемиологиялық талаптар»

Зерттеу жүргізген (Исследование проводил) Зертхана маманы Ахметкалиева А.И.
Зертханашы Тютюникова С.Ф.
Лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Зертхана меңгерушісі (заведующий лабораторией) Амирова А.С.
тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Мор орны Директордың орынбасары
Место печати Зам. директора Сандыкбаев Ж.М.
тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Қағаздардың саны (Количество страниц) 3-3
Хаттама 2-данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах) Сынамалардың нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.

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

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті
Комитета охраны общественного здоровья Министерства
здравоохранения Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама
орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық
мемлекеттік кәсіпорының Алматы қаласы бойынша филиалы
Алматы қаласы, Жібек жолы көшесі, 3 үй
Тел/факс: 382-35-65

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы»
Комитета охраны общественного здоровья Министерства
здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы
г. Алматы, ул. Жібек жолы, 3
Тел/факс: 382-35-65

Қазақстан Республикасының 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

Испытательный центр
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы»
КООЗ МЗ РК по городу Алматы
Аккредитован куәлігі № КЗ.И. 02.0575 11.02.2015 ж
11.02.2020 ж. дейін жарамды

Аттестат аккредитации №КЗ.И. 02.0575 от 11.02.2015г
Зарегистрирован в реестре ГСС РК действителен до 11.02.2020 г.



КЗ.И 02.0575

Жер үсті су объектінің және ағынды су үлгілерін зерттеудің
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

Исследования образцов поверхностных водных объектов и сточных вод
№ 571
от «24» караша 2017 ж. (г.)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) № 710428, Түрксіб ауданы.
2. Үлгі атауы (Наименование образца) Жер беті суы
3. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) №710428, басы
4. Үлгілер алу мақсаты (Цель исследования) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.2015ж шығ №209
5. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 17.11.2017 ж. 12-00
6. Мөлшері (Объем) 5 л
7. Топтама сана (Номер партии) -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки) -
9. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 17.11.2017 ж. 13-00
10. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 17.11.2017ж.- 24.11.2017 ж.
11. Үлгі алу әдісіне НҚ (НД на метод отбора) ҚР СТ МСТ 51592-2003
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения) -
14. Сынамаларды жүргізу шарттары (условия проведения испытаний): Температура 22⁰ С, ылғалдылығы (влажность) 41 %, атмосфералық қысым (атмосферное давление) 700 мм.рт.ст.
15. Парактардың саны (Количество страниц) 3-1

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Анықталған концентрация Обнаруженная концентрация	Нормативтік көрсеткіштер Нормативные показатели	Тексеру әдісіне колданылған НҚ НД на методы исследования
Қарқындылығы, балмен Интенсивность в баллах	0	2	МСТ 3351-74
Сипаты (суреттеледі) Характер (описать)	-	-	-
Жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения (в разведении)	-	-	-
Түстілігі, градуспен Цветность в градусах	-	-	-

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОҒАМДЫҚ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТҮРКСІБ АУДАНЫ
ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

Кіріс № *DR-10019* *DR-10019*

Түсі (суреттеу) Цвет (описать)	бояусыз	20 см бағанадан аспауы керек	МСТ 3351-74	
Түсінің жоғалу шегі (еселегенде) Порог исчезновения цвета (в разведении)				
Лай, тұнба (суреттеу) Муть, осадок (описать)	тұнба жок			
Мөлдірлігі прозрачность				
Жүзіп жүрген қоспалар, қабыршақ Плавающие примеси, пленка мг/дм ³	табылған жок	болмау керек		
Өлшенген заттар, мг/дм ³ Взвешанные вещества	табылған жок	0,25мг/дм ³ артық болмау керек		
pH	7,9	6-9	МСТ 26449.1-85	
Ерітілген оттегі мгО ₂ /дм ³ Растворенный кислород	4,5	4мг/дм ³ кем болмауы керек	ИСО5813-83	
БПК-5, мгО ₂ / дм ³	-	-	ИСО 5815-1-2003	
БПК-20, мгО ₂ / дм ³	-	-	МСТ 26449.2-85	
Тотығуы мгО ₂ / дм ³ Окисляемость	-	-		
ХПК, мгО ₂ / дм ³	-	-	МСТ 26449.2-85	
Сілтілігі мг-экв/дм ³ Щелочность	-	-		
Қышқылдығы мг-экв/дм ³ Кислотность	-	-	МСТ 4151-72	
Жалпы кермектігі моль/дм ³ Жесткость общая	-	-		
Құрғақ қалдық мг/дм ³ Сухой остаток	-	-		
Кальций мг/дм ³				
Магний мг/дм ³			ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	
Жалпы темір мг/дм ³ Железо общее	-	-		
Хлоридтер мг/дм ³ Хлориды	21	350	МСТ 4245-72	
Сульфаттар мг/дм ³ Сульфаты	16,0	500	МСТ 4389-72	
Азот	Аммиактың мг/дм ³ Аммиака	табылған жок	2,0	МСТ 4192-82
	Нитриттердің мг/дм ³ Нитритов	0,250	3,3	МСТ 4192-82
	Нитраттардың мг/дм ³ Нитратов	6,65	45,0	МСТ 18826-73
Фтор мг/дм ³				
Мұнай өнімдері мг/дм ³ Нефтепродукты	табылған жок	0,1	МСТ 26449.1-85	
Фенолдар мг/дм ³ Фенолы				
Цианидтер мг/дм ³ Цианиды				
Мыс мг/дм ³ Медь				
Қорғасын мг/дм ³ Свинец				
Мырыш мг/дм ³ Цинк				

Үш валентті хром мг/дм³ Хром трехвалентный			
Алты валентті хром мг/дм³ Хром шестивалентный			
Сынап, мг/дм³ Ртуть			
Кадмий мг/дм³			
Марганец мг/дм³	табылған жоқ	0,5	МСТ Р 51211-2003
СБАЗ мг/дм³ СПАВ			
Табиғи уран Уран естественный			
Табиғи торий Торий естественный			
Радий 226			
Корғасын 210 Свинец			
Стронций 90 Цезий 137			
Басқа заттар Другие вещества			

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді
 (Исследование образцов проводилось на соответствие НД) Санитариялық ережелерді бекіту туралы 16.03.15ж шығ №209
 «Шаруашылық- ауыз су максатына арналған су жинау орындарының, су көздерінің, шаруашылық- ауыз су суларымен
 қамтамасыз етуде, мәдени – тұрмыстық суларды қолдануда және су нысандарының қауіпсіздігіне санитариялық-
 эпидемиологиялық талаптар»

Зерттеу жүргізген (Исследование проводил) Зертхана маманы Ахметкалиева А.И.
 Зертханашы Тютюнникова С.Ф.
 лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)



Зертхана меңгерушісі (заведующий лабораторией) Амирова А.С.
 тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



Директордың орынбасары, Зам. директора Сандыкбаев Ж.М.
 тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Парақтардың саны (Количество страниц) 3-3
 Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах) Сынамалардың нәтижелері тек қана сынауға түсірілген
 мақсатқа қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанием.
 Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

дісі
 (на
 тод
 лтап
 5
 БК
 АН

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитеті Комитет охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 123/е нысанды медициналық құжаттама
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Алматы қаласы бойынша филиалының Түркісіб аудандық бөлімшесі, Сейфуллин көшесі, 129 үй Тел/факс: 8(727) 3845689 Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы Туркесибское районное отделение Город Алматы, улица Сейфуллина, дом 129 Тел/факс: 8(727) 3845689	Медицинская документация Форма № 123/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415
Аттестат аккредитации №КЗ.И 02.0575 от 11.02.2015г Зарегистрирован в Гос. реестре ГСС РК действителен до 11.02.2020г.	  <p style="text-align: center;">KZ.И 02.0575</p>

**Суды үлгісін микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ**

микробиологического исследования воды
№ 16-18 (от «21» караша, ноября 2017 ж. (г.)

күні «17» караша 2017 жыл
сынамалардың басталуы
«17» ноября 2017 г.
(начало исследования)

күні «21» караша 2017 жыл
сынамалардың аяқталуы
«21» ноября 2017 г.
(конец исследования)

1. Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) 710428
2. Үлгі алынған орын (Место отбора образца) Алматы қ.Түркісіб ауданы, / г.Алматы, Туркесибский район №16 ашық су қоймалары басы /вода открытых водоемов начало , №17 ашық су қоймасы ортасы /вода открытых водоемов середина. №18 ашық су қоймасы соңы /вода открытых водоемов конец,
3. Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца) ҚР ҰЭМ 16.03.2015 ж. № 209 бұйрығымен бекітілген санитарлық қағидалары, ерекше тәртіп бойынша /Утверждены приказом МНЭ РК от 16.03.2015 № 209 (санитарные нормы), по особому порядку
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора) 17.11.2017 ж./г 12⁰⁰
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки) 17.11.2017 ж. /г 12⁴⁰
6. Мөлшері (Объем) 500 мл
7. Топтама саны (Номер партий)z
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки)z
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования) 17.11.2017 ж./г 12⁴⁵
10. Үлгі алу әдісіне НК (НД на метод отбора) ҚР СТ /СТ РК 51593-03
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) автокөлік/автомашина
12. Сақтау жағдайы (Условия хранения)
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу)
Мыктыбаева А.Т.

**Өлшеу нәтижелері
(Результаты измерений):**

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НК НК нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	Зерттеу нәтижесі Результат испытания	НК - әдісіне НД на метод испытания
	2	3	№ 16	№ 17	№ 18	5
инд.ЛКП	1000 мл	< 5000дм ³	5300	7500	9300	
колифактар,ТТБ	100 мл түйіндіктер жасаушы бірліктер	100	табылған жок	табылған жок	табылған жок	

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ
МИНИСТРЛІГІ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОҒАМДЫҚ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ДЕПАРТАМЕНТІ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ТҮРКЕСІБ АУДАНЫ
ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ»

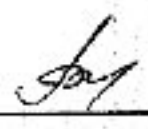
ішік мөлшесінің патогенді бактериялары	1000 мл.	болмауы керек	табылған жоқ	табылған жоқ	табылған жоқ	
--	----------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

Зерттеулердің (нн) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД) ҚР ҰЭМ 16.03.2015 ж. № 209 бұйрығымен бекітілген санитарлық қағидалары, Утверждены приказом МНЭ РК от 16.03.2015 № 209 (санитарные нормы).

Сынамаларды жүргізу шарттары (условия проведения испытаний) температура 22 °С,
ылдандылығы/влажность 69 %

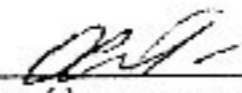
Хаттаманың берілген күні (дата выдачи протокола) 21 .11.2017ж./г.

Нарақтардың саны (Количество страниц) 2

Зерттеу жүргізген (Исследование проводил) зертхана маманы/специалист К.А. Абдырахманова 
Лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Мөр орны ҚР Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорынының Алматы қаласы бойынша филиалының басшысы (бастығы)

Место печати Руководитель филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Алматы (начальник)

И.И.Зейфолда 
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

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

Зертхана нәтижелердің найымдауын жүргізбейді. Сынамалардың нәтижелері тек қана сыналған нұсқаларға тиісті. Осы хаттама зерттеу жүргізген зертхананың рұқсатынсыз толық немесе жартылай жаңғыртылуы немесе таралымдалуы мүмкін емес.

Лаборатория не проводит интерпретация результатов. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения испытательной лаборатории, выдавшей протокола

- Күжат соңы -
-Конец документа-

И. 004, 002/5, № 345 (не 81)