



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**  
050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж,  
т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac\_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz  
Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.



**ДПС-01  
Приложение Ж-1**

Лист 1 из 2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89-2**  
от «26» декабря 2022г.

**Акты отбора образцов:** № 01-W от 12.11.2022г.

**Заказчик:** АО «АК Алтыналмас», Алматинская область, г. Алматы, площадь Республики, 15.

**Место отбора:** Водные объекты (ЗУМПФ карьера – точка В1, Надосадочные воды хвостохранилища ЗИФ – точка С101), м/р «Пустынное», Проект «Пустынное», АО «АК Алтыналмас».

**Наименование и обозначение образца(ов):** Подземная и технологическая вода: Лаб.№: 22-Ек-1 - 22-Ек-2.

**Количество образца(ов):** 2 (два).

**Дата поступления образца(ов):** 14.11.2022г.

**НД на объект:** -

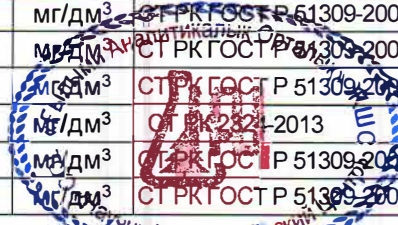
**Вид испытаний:** Лабораторный химический анализ.

**Условия проведения испытаний** Температурный режим: 18-23 °С, Влажность: 48-51 %.

**Результаты измерений:**

**Таблица 1.**

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗУМПФ карьера – точка В1	22-Ек-1	12.11.2022г.	Температура	°С	-	-	5,4
2			14.11.2022г.	рН	ед.рН	ГОСТ 26449.1-85	-	7,87
3			14.11-05.12.22г.	Сухой остаток (Минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	1098,7
4			14.11-05.12.22г.	Взв.вещества	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2015-2010	-	36,623
5			14.11-05.12.22г.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1015-2000	-	410,95
6			14.11-05.12.22г.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	276,98
7			14.11-05.12.22г.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	10,120
8			14.11-05.12.22г.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	13,025
9			14.11-05.12.22г.	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5664-2006	-	4,0415
10			14-19.11.2022г.	БПК5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-	4,4764
11			14.11-05.12.22г.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31859-2012	-	10,996
12			14.11-05.12.22г.	АПAB	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1983-2010	-	<0,05
13			14.11-05.12.22г.	Цианиды (СN <sub>общ</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012	-	0,0145
14			14.11-05.12.22г.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31953-2012	-	0,0327
15			14.11-05.12.22г.	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
16			14.11-05.12.22г.	Фосфор (P)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	-	0,0237
17			14.11-05.12.22г.	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
18			14.11-05.12.22г.	Ванадий (V)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
19			14.11-05.12.22г.	Кобальт (Co)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
20			14.11-05.12.22г.	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
21			14.11-05.12.22г.	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
22			14.11-05.12.22г.	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	0,5393
23			14.11-05.12.22г.	Бериллий (Be)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
24			14.11-05.12.22г.	Литий (Li)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
25			14.11-05.12.22г.	Бор (B)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	0,5592
26			14.11-05.12.22г.	Fe(общее)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	1,8068
27			14.11-05.12.22г.	Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,00001
28			14.11-05.12.22г.	Сурьма (Sb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
29			14.11-05.12.22г.	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РКГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005







KZ.T.02.E0141  
TESTING

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж,  
т: +7 (727) 228-26-16, e-mail: sac\_laboratory@mail.ru, веб-сайт: www.sac.kz  
Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от «12» апреля 2021г.



**ДПС-01  
Приложение Ж-1**

Лист 2 из 2  
Таблица 2.

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Надосадоочные воды хвостохранилища ЗИФ – точка С101	22-ЕК-2	10.11.2022г.	Температура	°С	-	-	4,7
2			14.11.2022г.	pH	ед.pH	ГОСТ 26449.1-85	-	7,86
3			14.11-05.12.22г.	Сухой остаток (Минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	3116,9
4			14.11-05.12.22г.	Взв. вещества	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2015-2010	-	33,471
5			14.11-05.12.22г.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1015-2000	-	321,20
6			14.11-05.12.22г.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	365,07
7			14.11-05.12.22г.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	1,5632
8			14.11-05.12.22г.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	2,5778
9			14.11-05.12.22г.	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5664-2006	-	0,7328
10			14-19.11.2022г.	БПК5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-	3,3215
11			14.11-05.12.22г.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31859-2012	-	17,836
12			14.11-05.12.22г.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1983-2010	-	<0,05
13			14.11-05.12.22г.	Цианиды (CN <sub>общ</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012	-	0,0219
14			14.11-05.12.22г.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31953-2012	-	<0,02
15			14.11-05.12.22г.	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,01
16			14.11-05.12.22г.	Фосфор (P)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	-	<0,025
17			14.11-05.12.22г.	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
18			14.11-05.12.22г.	Ванадий (V)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
19			14.11-05.12.22г.	Кобальт (Co)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
20			14.11-05.12.22г.	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
21			14.11-05.12.22г.	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
22			14.11-05.12.22г.	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,0263
23			14.11-05.12.22г.	Бериллий (Be)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
24			14.11-05.12.22г.	Литий (Li)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
25			14.11-05.12.22г.	Бор (B)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,2497
26			14.11-05.12.22г.	Fe(общее)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,4437
27			14.11-05.12.22г.	Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2324-2013	-	<0,00001
28			14.11-05.12.22г.	Сурьма (Sb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
29			14.11-05.12.22г.	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,0091

Исполнитель(и):

(подпись)

Сабитова И. Ж.  
Ф.И.О.

(подпись)

Камахаева А. У.  
Ф.И.О.

Протокол оформил(а):

(подпись)

Садыбеков Б. Ж.  
Ф.И.О.

Заведующий ИЛ:

(подпись)

Габдракипов А. В.  
Ф.И.О.



26 ДЕК 2022

Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям, перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.





**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**  
 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж,  
 т: +7 (727) 228-26-16, sac\_laboratory@mail.ru, www.sac.kz  
 Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от 12.04.2021г.



**ДПС-01**  
**Приложение Ж-1**

Лист 1 из 3

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15-2**  
 от «10» апреля 2023г.

Акты отбора образцов: № 01-W от 13.03.2023г.

Заказчик: АО «АК Алтыналмас», Алматинская область, г. Алматы, площадь Республики, 15.

Место отбора: Водные объекты (ЗУМПФ карьера – точка В1, Надосадочные воды хвостохранилища ЗИФ – точка С101), м/р «Пустынное», Проект «Пустынное», АО «АК Алтыналмас».

Наименование и обозначение образца(ов): Подземная и технологическая вода: Лаб.№: 23-Аj-1 - 23-Аj-2.

Количество образца(ов): 2 (два).

Дата поступления образца(ов): 16.03.2023г.

НД на объект: -

Вид испытаний: Лабораторный химический анализ.

Условия проведения испытаний Температурный режим: 22 °С, Влажность: 46,5 %.

Результаты измерений:

Таблица 1.

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗУМПФ карьера – точка В1	23-Аj-1	12.03.2023г.	Температура	°С	-	-	4,70	
2			16.03.2023г.	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	-	7,66	
3			16-20.03.2023г.	Сухой остаток (Минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	1200,5	
								-	1045,3
4			16-20.03.2023г.	Взв. вещества	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2015-2010	-	45,654	
5			16-20.03.2023г.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1015-2000	-	431,69	
6			16-20.03.2023г.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	295,95	
7			16-20.03.2023г.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	1,1057	
8			16-20.03.2023г.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	20,686	
9			16-20.03.2023г.	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5664-2006	-	<0,2	
10			16-21.03.2023г.	БПК5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-	4,5647	
11			16-20.03.2023г.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31859-2012	-	10,466	
12			16-20.03.2023г.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1983-2010	-	<0,001	
13			16-20.03.2023г.	Цианиды (CN <sub>общ</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012	-	<0,01	
14			16-20.03.2023г.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31953-2012	-	0,0498	
15			24-31.03.2023г.	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001	
16			24-31.03.2023г.	Фосфор (P)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	-	<0,02	
17			24-31.03.2023г.	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,025	
18			24-31.03.2023г.	Ванадий (V)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001	
19			24-31.03.2023г.	Кобальт (Co)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0025	
20			24-31.03.2023г.	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005	
21			24-31.03.2023г.	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001	
22	24-31.03.2023г.	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,2166			



10 АПР 2023





**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**  
 050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж,  
 т: +7 (727) 228-26-16, sac\_laboratory@mail.ru, www.sac.kz  
 Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от 12.04.2021г.



**ДПС-01**  
**Приложение Ж-1**

Лист 2 из 3

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23			24-31.03.2023г.	Бериллий (Be)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
24			24-31.03.2023г.	Литий (Li)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,002
25			24-31.03.2023г.	Бор (B)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,4155
26			24-31.03.2023г.	Fe(общее)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	1,1816
27			24-31.03.2023г.	Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2324-2013	-	<0,0001
28			24-31.03.2023г.	Сурьма (Sb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
29			24-31.03.2023г.	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005

**Таблица 2.**

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<b>Надосадочные воды хвостохранилища ЗИФ – точка С101</b>	<b>23-AJ-2</b>	11.03.2023г.	Температура	°С	-	-	1,90
2			16.03.2023г.	pH	ед.pH	ГОСТ 26449.1-85	-	9,85
3			16-20.03.2023г.	Сухой остаток (Минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	3320,9
4			16-20.03.2023г.	Взв. вещества	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2015-2010	-	75,247
5			16-20.03.2023г.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1015-2000	-	445,16
6			16-20.03.2023г.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1-85	-	333,65
7			16-20.03.2023г.	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	0,2347
8			16-20.03.2023г.	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014	-	20,988
9			16-20.03.2023г.	Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5664-2006	-	<0,2
10			16-21.03.2023г.	БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СТ РК ИСО 5815-1-2010	-	3,5347
11			16-20.03.2023г.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31859-2012	-	9,654
12			16-20.03.2023г.	АПав	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 1983-2010	-	<0,001
13			16-20.03.2023г.	Цианиды (CN <sub>общ</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012	-	<0,01
14			16-20.03.2023г.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31953-2012	-	0,0202
15			24-31.03.2023г.	Алюминий (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
16			24-31.03.2023г.	Фосфор (P)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014	-	<0,02
17			24-31.03.2023г.	Хром (Cr)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,025
18			24-31.03.2023г.	Ванадий (V)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
19			24-31.03.2023г.	Кобальт (Co)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0025
20			24-31.03.2023г.	Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,1025
21			24-31.03.2023г.	Свинец (Pb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,001
22			24-31.03.2023г.	Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005
23			24-31.03.2023г.	Бериллий (Be)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,0001
24			24-31.03.2023г.	Литий (Li)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,002
25			24-31.03.2023г.	Бор (B)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,3513
26			24-31.03.2023г.	Fe(общее)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	0,5915
27			24-31.03.2023г.	Ртуть (Hg)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК 2324-2013	-	<0,0001
28			24-31.03.2023г.	Сурьма (Sb)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	-	<0,005





ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
050060, г. Алматы, ул. Тажибаевой, 124, 1 этаж,  
т: +7 (727) 228-26-16, sac\_laboratory@mail.ru, www.sac.kz  
Аттестат аккредитации KZ.T.02.E0141 от 12.04.2021г.



ДПС-01  
Приложение Ж-1

Лист 3 из 3

п.п.	Обознач. пробы Заказчика	Лаб. шифр пробы	Дата проведения испытаний	Наименование показателя	Ед. изм.	Обозначение НД на методы испытаний	Норма ПДК мг/дм <sup>3</sup>	Фактически полученный результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29			24-31.03.2023г.	Мышьяк (As)	мг/дм <sup>3</sup>	СТ РК ГОСТ Р 61309-2003	-	<0,005

Исполнитель(и):

(подпись)

Сабитова Ф. Ж.  
ф.и.о.

Протокол оформил (а):

(подпись)

Садыбеков Б. Ж.  
ф.и.о.

Заведующий ИЛ:

(подпись)

Габдракипов А. В.  
ф.и.о.



Протокол распространяется только на объекты, подвергнутые исследованиям, перепечатка протокола (частичная или полная) без разрешения ТОО «НАУЧНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» запрещена.