

Акционерная компания "АЛРОСА" (Публичное акционерное общество) (АК "АЛРОСА" (ПАО))
 Удачный горно-обогатительный комбинат (УГОК)
 Административно-бытовой комплекс (АБК), Комплексная лаборатория (КЛ)
 Адрес местонахождения лаборатории: 678188, Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Удачный
 здание водопроводной очистной станции, инв. № 64, лит. А1
 лаборант химического анализа 5 разряда Павленко Н.А., тел.+7(41136)99000 доб. 7-52-03; эл.адрес: PavlenkoNA@alrosa.ru
 Заведующий Комплексной лабораторией: Гарипова А.Ф.,
 тел.+7(41136)99000 доб. 7-52-02; эл.адрес: FassalovaAF@alrosa.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512395



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Комплексной лабораторией

Гарипова А.Ф.
 «23» 07 2021

ПРОТОКОЛ № П 7/21-11

о результатах лабораторных исследований воды в июле 2021 года

Заказчик: ООО "Предприятие тепло-водоснабжения (ПТВС)"
 Юридический адрес заказчика: 678174 Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Мирный, Ленинградский проспект. д. 7, корп. 4
 Фактический адрес заказчика: 678188 Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Удачный, мкр.Новый город. База ПТВС
 Наименование подразделения: ООО "ПТВС" Удачныйское отделение
 Место отбора проб: Распределительная сеть мкр. Новый город
 Объект исследования: Питьевая вода
 Номер акта отбора проб: № П21/111; № М21/77
 Отбор проб проведен согласно: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 56237 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных сетях»; ГОСТ 31942 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; РИ-1 "Инструкция по отбору проб питьевой и поверхностной воды", РИ-6 "Инструкция по отбору проб для микробиологического анализа"

Перечень используемого оборудования:

№ п/п	Наименование средств измерения, испытательного оборудования, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер, инвентарный номер
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В, 2012	VEN 1201096, 5083347
2	Спектрофотометр UNICO 1201, 2014	WP 13091309023, 5086772
3	pH-метр pH-150МИ, 2017	3447, 914576
4	pH-метр pH- 150МИ, 2013	4938, 914576
5	Весы лабораторные электронные АВ204-S/A, 2004	1125253410, 3001848

№ п/п	Наименование средств измерения, испытательного оборудования, год ввода в эксплуатацию	Заводской номер, инвентарный номер
6	Весы лабораторные электронные РВ602-S/A, 2004	1125253894, 3001849
7	Весы лабораторные электронные РВ602-S/A, 2005	1126461108, 3004886
8	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2019	10474, 5093181
9	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2019	10485, 5093182
10	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2018	10372,5091867
11	Электрошкаф сушильный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5 И5М, 2013	2149, 5084025

Результаты исследования:

Показатели	Единицы измерения	Методика (метод) измерений	ПДК	Результат с учетом погрешности		Результат с учетом погрешности		Результат с учетом погрешности			
				Детский сад "Звездочка"		МАОУ СОШ №24		МАОУ СОШ №19			
				Холодная вода	Горячая вода	Холодная вода	Горячая вода	Холодная вода	Горячая вода		
				Номер пробы:		П-0721/1158	П-0721/1159	П-0721/1160	П-0721/1161	П-0721/1162	П-0721/1163
						М-0721/373	М-0721/374	М-0721/375	М-0721/376	М-0721/377	М-0721/378
				Дата отбора и проведения исследований:		14.07.2021		14.07.2021		14.07.2021	
Дата окончания проведения исследований:		16.07.2021		16.07.2021		16.07.2021					
Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2017 г.)	6,0-9,0	7,4* ± 0,2	7,7* ± 0,2	7,9* ± 0,2	8,0* ± 0,2	7,3* ± 0,2	7,9* ± 0,2		
Железо общее	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.3	0,3	< 0,05*	< 0,05*	< 0,05*	< 0,05*	< 0,05*	< 0,05*		
Мутность	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)	1,5	< 0,58*	< 0,58*	< 0,58*	< 0,58*	< 0,58*	< 0,58*		
Сероводород, гидросульфид, сульфид (суммарно)	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.)	0,05	—	< 0,002	—	< 0,002	—	< 0,002		
Цветность	градусы цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (издание 2004 г.)	20	12,8* ± 2,6	15,6* ± 3,1	10,6* ± 2,1	14,9* ± 3,0	10,6* ± 2,1	12,0* ± 2,4		
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутвие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ ТКБ в 100мл	МУК 4.2.1018-01	отсутвие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		

Группа ВОС

Показатели	Единицы измерения	Методика (метод) измерений	ПДК	Результат с учетом погрешности		Результат с учетом погрешности		Результат с учетом погрешности			
				Детский сад "Звездочка"		МАОУ СОШ №24		МАОУ СОШ №19			
				Холодная вода	Горячая вода	Холодная вода	Горячая вода	Холодная вода	Горячая вода		
				Номер пробы:		П-0721/1158	П-0721/1159	П-0721/1160	П-0721/1161	П-0721/1162	П-0721/1163
						М-0721/373	М-0721/374	М-0721/375	М-0721/376	М-0721/377	М-0721/378
				Дата отбора и проведения исследований:		14.07.2021		14.07.2021		14.07.2021	
Дата окончания проведения исследований:		16.07.2021		16.07.2021		16.07.2021					
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено		
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	—	не обнаружено	—	не обнаружено	—	не обнаружено		
Колифаги	НВЧ БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	—	не обнаружено	—	не обнаружено	—		

Протокол составил:

Лаборант химического анализа 5 разряда  Н.А. Павленко

* Результат исследований рассчитан как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений

ПДК согласно СанПиН 1.2.3685-21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания."

Результаты, приведенные в протоколе, распространяются на данные пробы, отобранные в данном месте отбора.

Протокол составлен в одном экземпляре. Заказчику направлена сканированная копия протокола.

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения заведующего лабораторией.

Результаты представительны в части химических (в том числе отбор проб) и микробиологических исследований.

Конец протокола.