

Акционерная компания "АЛРОСА" (Публичное акционерное общество)  
 Удачный горно-обогатительный комбинат  
 Комплексная лаборатория  
 678188, Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Удачный,  
 водопроводная очистная станция, инв. № 64, лит. А1  
 тел.+7(41136)99000 доб. 7-52-02, BeskrovnayaYaV@alrosa.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512395

Утверждаю

Начальник комплексной лаборатории  
 Удачного ГОКа

 Я.В. Бескровная

«12» 05 2020

### ПРОТОКОЛ № П 5/20-2

о результатах лабораторных исследований воды в мае 2020 года

Заказчик: ООО "Предприятие тепло-водоснабжения (ПТВС)"  
 Адрес заказчика: 678174 Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Мирный, Ленинградский проспект, д. 7, корп. 4  
 Наименование подразделения: ООО "ПТВС" Удачныйское отделение  
 Место отбора проб: Водохранилище «Сытыкан», насосная станция I подъема. Водоочистная станция (ВОС)  
 Объект исследования: Поверхностная вода, питьевая вода  
 Номер акта отбора проб: № М20/49, № М20/50  
 Отбор проб проведен согласно: ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб»; 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	Свидетельство о поверке, протокол аттестации	Дата поверки, аттестации от
1	pH-метр pH-150МИ, 2013	4938, 914576	1047	04.2020
2	Весы лабораторные электронные РВ602-S/A, 2005	1126461108, 3004886	0592/05	04.2020
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2019	10474, 5093181	0151	04.2020
4	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2019	10485, 5093182	0152	04.2020
5	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, 2018	10372, 5091867	0150	04.2020
6	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3.5.3,5/3,5 И5М, 2013	2149, 5084025	0153	04.2020

## Результаты исследования:

Показатели	Единицы измерения	Методика (метод) измерений	ПДК	Водохранилище «Сытыкан» (насосная станция I подъема)	Вода очищенная (резервуар очищенной воды)
				Номер пробы:	М-0520/263
	Дата отбора и проведения исследований:		07.05.2020	07.05.2020	
	Дата окончания проведения исследований:		09.05.2020	09.05.2020	
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ ОКБ в100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ ТКБ в100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	-	не обнаружено
Колифаги	НВЧ БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ в 20мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	-	не обнаружено

Ведущий инженер



А.Н. Берестова

ПДК согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 "Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

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

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения начальника лаборатории.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый остаётся в лаборатории, второй направляется Заказчику.

Технические отклонения от методик (методов) измерений подтверждены удовлетворительными результатами внутреннего контроля качества.

Результаты представительны в части микробиологических исследований.