

Акционерная компания "АЛРОСА" (Публичное акционерное общество)
 Удачный горно-обогатительный комбинат
 Административно-бытовой комплекс, Комплексная лаборатория
 Адрес местонахождения лаборатории: 678188, Россия, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, г. Удачный
 здание водопроводной очистной станции, инв. № 64, лит. А1
 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

 А.Ф. Гарипова
 « 01 » 02 2021 г.

ПРОТОКОЛ № П 1/21-9

о результатах лабораторных исследований воды в январе 2021 года

Заказчик: ООО "Предприятие тепло-водоснабжения (ПТВС)"
 Юридический адрес заказчика: 678174, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Мирный, проспект Ленинградский, дом 7, корпус 4
 Фактический адрес заказчика: 678188, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, город Удачный, мкр. Новый город. База ПТВС
 Наименование подразделения: ООО "ПТВС" Удачныйское отделение
 Место отбора проб: Трубопроводы системы теплоснабжения г. Удачный, пробы предоставлены заказчиком
 Объект исследования: Питьевая вода
 Номер акта приема проб: № П21/6
 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»; РИ-1 "Инструкция по отбору проб питьевой и поверхностной воды,"

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	Спектрофотометр UNICO 1201, 2014	WP 13091309023, 5086772	12/1044-2020	04.2020
2	pH-метр pH-150МИ, 2020	7123, 914576	12/1046-2020	04.2020
3	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнения Капель-105М, 2013	1257, 5084100	12/1074-2020	04.2020

Результаты исследования:

Показатели	Единицы измерения	Методика (метод) измерений	ПДК	Авангардная. Камера переключения. Обратка отопление	Авангардная. Камера переключения. Отопление подача	Авангардная. Насосный зал. ГВС подача	Авангардная. Насосный зал. ГВС обратка	Электрокотельный район "Промзона". Контурное отопление. Новый город подача	
		Номер пробы:			П-0121/74	П-0121/75	П-0121/76	П-0121/77	П-0121/78
		Дата отбора и проведения исследований:			14.01.2021		14.01.2021		14.01.2021
		Дата окончания проведения исследований:			15.01.2021		15.01.2021		15.01.2021
Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)	6,0-9,0	8,1 ± 0,2	8,3 ± 0,2	7,7 ± 0,2	8,5 ± 0,2	7,8 ± 0,2	
Железо общее	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72 п.3	0,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,082 ± 0,025	< 0,05	
Гидрокарбонат-ион	мг/ дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	-	204 ± 25	204 ± 25	198 ± 24	317 ± 38	198 ± 24	
Перманганатная окисляемость	мг О/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	5,0	3,84 ± 0,38	2,70 ± 0,27	2,59 ± 0,26	2,70 ± 0,27	14,7 ± 1,5	
Сульфат-ион	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	500	53 ± 5	54 ± 5	59 ± 6	60 ± 6	> 200	
Хлорид-ион	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)	1,2-1,5	18,9 ± 1,9	20,1 ± 2,0	18,5 ± 1,8	18,6 ± 1,9	13,2 ± 1,3	

Лаборант химического анализа 5 разряда



В.И. Кузьмина

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 и предоставлены Заказчиком.

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

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

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

В отборе проб УГОК АБК Комплексная лаборатория не участвовала. Ответственность за отбор проб КЛ не несет.