

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующей комплексной лабораторией


 А.Ф. Гарипова

« 20 » 01 2021

СПРАВКА

о результатах лабораторных исследований воды

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: Удачный ГОК АК «АЛРОСА» (ПАО)
 Место отбора проб: Трубопроводы системы теплоснабжения г. Удачный
 Объект исследования: Вода хозяйственно-бытового назначения
 Дата отбора проб: 14.01.2021 г.
 Результаты исследования:

Место отбора проб:	Показатели	Водородный показатель (рН)	Гидрокарбонат-ион	Железо-ион трехвалентное	Железо общее	Сульфат-ион	Солесодержание	Перманганатная окисляемость	УЭП	Хлорид-ион
	Единицы измерения	ед. рН	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мгО/дм ³	мкСм/см ³	мг/дм ³
	Методика (метод) измерений	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ГОСТ 31957 (метод А)	ГОСТ 26449.1-85	ГОСТ 4011 п.3	ГОСТ 31940 метод №2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	РД 52.24.495-2005	ГОСТ 4245 п.3
	Номер пробы									
Котельная №1. Отопление, обратка	П-0121/68	8,3 ± 0,2	232 ± 28	0,296	0,061 ± 0,018	22,0 ± 2,2	180,9	3,88 ± 0,39	377	14,1 ± 1,4
Котельная №1. Отопление, подача	П-0121/69	8,0 ± 0,2	229 ± 27	0,275	< 0,05	22,2 ± 2,2	184	3,72 ± 0,37	383	14,3 ± 1,4
Котельная №1. ГВС подача	П-0121/70	7,5 ± 0,2	210 ± 25	0,307	0,096 ± 0,029	53 ± 5	205,7	3,23 ± 0,32	427	19,6 ± 2,0
Котельная №1. ГВС, обратка	П-0121/71	7,4 ± 0,2	210 ± 25	0,264	0,075 ± 0,023	54 ± 5	207,2	3,39 ± 0,34	431	20,4 ± 2,0
Котельная БСИ. Отопление, обратка	П-0121/72	7,8 ± 0,2	207 ± 25	0,382	0,055 ± 0,016	23,1 ± 2,3	179,5	3,84 ± 0,38	374	14,4 ± 1,4
Котельная БСИ. Отопление, обратка	П-0121/73	7,6 ± 0,2	210 ± 25	0,296	< 0,05	23,4 ± 2,3	175,6	3,88 ± 0,39	366	14,6 ± 1,5

Место отбора проб:	Показатели	Водородный показатель (рН)	Гидрокарбонат-ион	Железо-ион трехвалентное	Железо общее	Сульфат-ион	Солеосодержание	Перманганатная окисляемость	УЭП	Хлорид-ион
	Единицы измерения	ед. рН	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мгО/дм ³	мкСм/см ³	мг/дм ³
	Методика (метод) измерений	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ГОСТ 31957 (метод А)	ГОСТ 26449.1-85	ГОСТ 4011 п.3	ГОСТ 31940 метод №2	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	РД 52.24.495-2005	ГОСТ 4245 п.3
	Номер пробы									
Авангардная. Камера переключений, обратка отопление	П-0121/74	8,1 ± 0,2	204 ± 25	0,167	< 0,05	53 ± 5	203,5	3,84 ± 0,38	423	18,9 ± 1,9
Авангардная. Камера переключения, отопление подача	П-0121/75	8,3 ± 0,2	204 ± 25	0,178	< 0,05	54 ± 5	192,5	2,70 ± 0,27	389	20,1 ± 2,0
Авангардная. Насосный зал. ГВС подача	П-0121/76	7,7 ± 0,2	198 ± 24	0,135	< 0,05	59 ± 6	205,9	2,59 ± 0,26	427	18,5 ± 1,8
Авангардная. Насосный зал. ГВС обратка	П-0121/77	8,5 ± 0,2	317 ± 38	0,135	0,082 ± 0,025	60 ± 6	202,6	2,70 ± 0,27	420	18,6 ± 1,9
Электрокотельный район "Промзона". Контурное отопление. Н.-город, подача	П-0121/78	7,8 ± 0,2	198 ± 24	0,650	< 0,05	> 200	366	14,7 ± 1,5	755	13,2 ± 1,3
Электрокотельный район "Промзона". Контурное отопление. Промзона, подача	П-0121/79	7,9 ± 0,2	229 ± 27	0,550	0,092 ± 0,028	22,3 ± 2,2	183,5	3,84 ± 0,38	398	13,9 ± 1,4
Электрокотельный район "Промзона". Контур. ГВС Промзона подача	П-0121/80	7,6 ± 0,2	210 ± 25	0,221	2,87 ± 0,29	52 ± 5	208,2	2,87 ± 0,29	433	20,6 ± 2,1
Электрокотельный район "Промзона". Контур. ГВС Промзона обратка	П-0121/81	7,7 ± 0,2	210 ± 25	0,124	3,12 ± 0,31	51 ± 5	207,7	3,12 ± 0,31	432	20,1 ± 2,0
Электрокотельный район "Промзона". Контурное отопление. Н. город обратка	П-0121/82	8,1 ± 0,2	229 ± 27	0,532	4,5 ± 0,5	22,2 ± 2,2	183,1	4,5 ± 0,5	382	13,4 ± 1,3
Электрокотельный район "Промзона". Контурное отопление. Промзона обратка	П-0121/83	8,3 ± 0,2	238 ± 29	0,35	4,3 ± 0,4	63 ± 6	228	4,3 ± 0,4	474	14,0 ± 1,4

Лаборант химического анализа 5 разряда

В.И. Кузьмина

В.И. Кузьмина