

**ФБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ
КРАЕ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Россия, г. Красноярск

660093

ул. Вавилова 1а

тел. (391) 236-30-80

РОСС RU 0001. 21ПТ95 от 03.12.2012г.
действителен до: 13.08.2020

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3825

от 05.08.2020 на 2 листах

Заявление № от 29.07.2020

Заказчик:	МУП МУП ЖКХ "Бархатовский сельсовет"		
	Красноярский край,	с. Бархатово, ул. Чкалова, д. 1	
	Березовский район,		
Отбор произвел(а):	Федорова В.А.	Дата отбора образца: 29.07.2020	
НД на метод отбора:	Образец отобран заказчиком		
Место отбора:	д. Челнаково, Березовского района, ул. Чкалова, 1		
Наименование образца:	Вода холодная		
Производитель:			
Дата выработки:	Количество:	5л, 0,5 л	
Дата поступления образца:	29.07.2020	Время поступления образца: 10:15	
Дата проведения испытаний:	29.07.2020-07.08.2020		
Доп. сведения:			
НД, на соответствие которому испытывается образец:	СанПиН 2.1.4.1175-02		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Водородный показатель(pH)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,8±0,2
2	Хлориды, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 350	3,0±0,7
3	Нитраты (NO3), мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45	2,1±0,3
4	Нитриты (NO2), мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	менее 0,20
5	Сульфаты, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 500,0	42,0±3,3
6	Окисляемость перманганатная, мг О2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	2,3±0,2
7	Жесткость общая, мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	6,5±1,0
8	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	не более 1000	520±37
9	Железо, мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	0,42±0,08
10	Марганец, мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	0,0032+/-0,0010
11	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	не допускаются в 100мл	не обнаружено в 100 мл
12	Общие колиформные бактерии в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	не допускается	не обнаружено в 100 мл



1924

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3825 от 05.08.2020 на 2 листах

13	Общее микробное число, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	не более 100	менее 1
----	-------------------------------	-----------------	--------------	---------

Ответственный за оформление протокола: А.В. Баева
Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"
Результаты выданы на представленный образец.

Начальник ИЦ

Г.С. Бутенко



1924

г. Сосновоборск
2020 год

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборск за сентябрь 2020г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
1	Обобщенные показатели				
	рН		6-9	7,2	
	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	92,4	
	Жесткость общая	ед. Ж	7,0	1,46	
	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	0,92	
	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	< 0,05	
	АП АВ	мг/дм ³	0,5	< 0,015	
	Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	< 0,002	
2	Неорганические показатели				
	Алюминий	мг/дм ³	0,5	-	
	Барий	мг/дм ³	0,1	-	
	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	-	
	Бор	мг/дм ³	0,5	-	
	Железо	мг/дм ³	0,3	-	
	Кадмий	мг/дм ³	0,001	-	
	Марганец	мг/дм ³	0,1	-	
	Медь	мг/дм ³	1,0	-	
	Молибден	мг/дм ³	0,07	-	
	Мышьяк	мг/дм ³	0,05	-	
	Никель	мг/дм ³	0,1	-	
	Нитраты	мг/дм ³	45	-	
	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	-	
	Свинец	мг/дм ³	0,03	-	
	Селен	мг/дм ³	0,01	-	
	Стронций	мг/дм ³	7	-	
	Сульфаты	мг/дм ³	500	-	
	Фториды	мг/дм ³	1,5	-	
	Хлориды	мг/дм ³	350	-	
	Хром ⁺⁶	мг/дм ³	0,05	-	
	Цинк	мг/дм ³	5	-	
	Цианиды	мг/дм ³	0,07	-	
3	Органические показатели				
	γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	-	
	ДДТ	мг/дм ³	0,002	-	

№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
	2,4Д	мг/дм ³	0,03	-	
4	Органолептические показатели				
	Запах	балл	2	0	
	Привкус	балл	2	0	
	Цветность	градус	20	2,4	
	Мутность	ед.Емф	2,6	< 0,1	
5	Технологические показатели				
	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	< 0,8	
	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,37	
	Хлороформ	мг/дм ³	0,2	< 0,0015	
6	Радиологические показатели				
	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/дм ³	0,1	-	
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	-	
	Радон-222, удельная активность	Бк/кг	60	-	
7	Микробиологические показатели				
	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Общее микробное число	число бактерий в 1мл	не>50	0 КОЕ	
	Колифаги	Число БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	отсутствие	-	
	Цисты лямблий	Число цист лямблий в 50 дм ³	не допускается	не обнаружено	

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Начальник химлаборатории

Э.И. Коробова

Н.В. Коробова

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

г. Красноярск

660064

ул. Академика Вавилова, д. 1 А

тел. (391) 236-30-80

Аттестат аккредитации RA.RU.21ПТ95

действителен до: . .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5111 от 23.07.2020 на 2 листах

Заявление № от 14.07.2020

Заказчик:	ООО "ВЕГА"		
	Красноярский край, с. Бархатово, ул. Чкалова, 1 Березовский район		
Отбор произвел(а):	Яблоков А. Н.	Дата отбора образца:	14.07.2020
НД на метод отбора:	Образец отобран заказчиком		
Место отбора:	ВК-1		
Наименование образца:	Вода холодная ВК-1		
Производитель:			
Дата выработки:	Количество:	1,0; 1,5 л	
Дата поступления образца:	14.07.2020	Время поступления образца:	09:39
Дата проведения испытаний:	14.07.2020 - 27.07.2020		
Доп. сведения:			
НД, на соответствие которому испытывается образец:	СанПиН 2.1.4.1074-01		

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на методику испытаний	Нормы по НД	Факт. данные
1	Водородный показатель(рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	6.9
2	Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
3	Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
4	Цветность, град. цветности	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3.4
5	Перманганатная окисляемость, мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	1.7
6	Жесткость общая, мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012, п.4	не более 7,0	1.7
7	Сухой остаток, мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	не более 1000	111
8	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	не более 0,5	менее 0,025
9	Мутность, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	не более 2,6	менее 1,0
10	Фенолы (общие), мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	не более 0,25	менее 0,0005
11	Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено в 100 мл
12	Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01	отсутствие	не обнаружено в 100 мл



5111

13	Общее микробное число при 37 град. С, КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01	не более 50	менее 1
----	--	-----------------	-------------	---------

Ответственный за оформление протокола: О.П. Латынцева

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Красноярский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

