

Муниципальное унитарное предприятие «Водоочистка»  
городского округа «Город Архангельск»  
(МУП «Водоочистка»)  
Юридический адрес: 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 61  
Испытательный центр контроля качества воды  
(ИЦККВ)  
Фактический адрес: г. Архангельск, ул. Дачная, д. 49, корп. 2,  
тел. 8 (8182) 42-35-12 (доб. 631, 632, 633), эл. почта mail@arhvodoochistka.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AO21

М.П.



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЦККВ

Н.Ю. Явушкина

подпись

Дата утверждения и выдачи протокола  
23.03.2022

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ питьевой воды № 1.0195-22

(протокол на 2 листах)

1. Наименование заказчика, адрес, телефон или электронная почта: СПК РК «Северный полюс», 166737, Архангельская обл., НАО, с. Несь, ул. Колхозная, д.7, т. 89115535086
2. Место отбора: 166737, Архангельская обл., НАО, с. Несь, ул. Колхозная, д. 7, накопительный колодец после УФО очистки
3. Дата отбора: 13.03.2022
4. Дата доставки: 14.03.2022 в 10 час. 00 мин.
5. Проба отобрана и доставлена: заказчиком
6. Условия доставки: авиатранспорт
7. Нормативный документ на отбор: -
8. Цель проведения испытаний: на соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
9. Период проведения испытаний: 14.03.2022 – 17.03.2022
10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат измерения с погрешностью ( $\pm \Delta$ )	Нормативное значение определяемого показателя, не более	Нормативный документ на метод испытаний
1	Запах 20 °С 60 °С	балл	1 1	2 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Цветность	градус	$1,3 \pm 0,4$	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
3	Мутность (по каолину)**	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2005
4	Водородный показатель**	ед. рН	$6,3 \pm 0,2$	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Сухой остаток***	мг/дм <sup>3</sup>	$760 \pm 68$	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Жёсткость	°Ж	<0,10	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	<0,25	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	$5,79 \pm 1,16$	350	ГОСТ 4245-72
10	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	$0,92 \pm 0,18$	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,02	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
12	Сульфат-ион*	мг/дм <sup>3</sup>	<20,0	500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	0,01	ГОСТ 4152-89
14	Ртуть**	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95
15	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	<0,050	0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,010	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Хром (VI) ***	мг/дм <sup>3</sup>	<0,010	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
20	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	<0,50	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98

21	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,10	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
----	----------------------	--------------------	-------	-----	-------------------------

**Примечание:** Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания. Протокол имеет одноцветное оформление. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения начальника ИЦККВ.

\* - результат измерений представлен с расширенной неопределенностью ( $\pm U$ );

\*\* - результат измерений представлен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Заместитель начальника ИЦККВ



А.Н. Кузнецова

Конец протокола № 1.0195-22 от 23 марта 2022 года

На 2-х листах, лист № 2 протокола испытаний № 1.0195-22