

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области»  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1  
Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН/КПП 2901134035/290101001  
УФК по Архангельской области и НАО л/сч 20246U59460 р/сч 40501810040302002002  
в Отделение Архангельск БИК 041117001

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ**

№ РОСС RU.0001.510413, дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 03 сентября 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ,

/ Ю.В. Коноплева

(подпись)



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 9013 от 11 декабря 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Районный водоканал"

2. Юридический адрес: Архангельская область, г. Архангельск, наб. Северной Двины, дом 36, помещение 9

3. Наименование образца (пробы): вода подземного источника централизованного водоснабжения.

4. Место отбора: ООО "Районный водоканал", Архангельская область, Лешуконский район, с.Лешуконское, Сквжина №344, с. Лешуконское, у пилорамы

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 23.11.2020 10:20

Ф.И.О., должность: Сергунина О.П., специалист по ОТ и ТБ

Условия доставки: сумка-холодильник.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.11.2020 14:05

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: заявление юридического лица, ИП, договор № 1335 от 17.11.2020

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03.", СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 10.16.18.20.9013 22

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	6304	11-232-05 от 17.04.2020	16.04.2021
2	Анализатор жидкости серии Анион 4100	347	11-599-05 от 27.07.2020	26.07.2021



3	Весы лабораторные ВЛ-224В	Е-44.054	13-553-01 от 03.06.2020	02.06.2021
4	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом доз одноканальный ДПА мод.ДПАОП	ВК 67250	№ 11-477-14 от 20.04.2020	19.04.2021
5	Дозатор пипеточный одноканальный Блэк, модель ДПОП-1	1700663	№ 11-121-14 от 12.02.2020	11.02.2021
6	Дозатор пипеточный одноканальный Блэк, модель ДПОП-1	1702052	№ 11-124-14 от 12.02.2020	11.02.2021
7	pH-метр-анализатор воды HI 98103	6341	11-287-05 от 12.05.2020	11.05.2021
8	Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК"	299	210/0985-2019 от 06.06.2019	05.06.2021
9	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2мт"	218	2927/20-Ф от 18.06.2020	17.06.2021
10	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А"	585	11-351-05 от 21.05.2020	20.05.2021
11	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб	VEN 1011064	11-771-05 от 14.09.2020	13.09.2021
12	Хроматограф жидкостный микроколоночный "Миллихром-6"	37	11-234-05 от 17.04.2020	16.04.2021
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/17	01882	11-450-14 от 15.04.2020	14.04.2021

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.11.2020 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 9013					
испытания проведены по адресу: 163000, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Гайдара, д. 24					
дата начала испытаний 23.11.2020 14:50 дата выдачи результата 08.12.2020 16:27					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	1 неопределенный	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	менее 1,0	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность ( по каолину )	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.11.2020 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 9013					
испытания проведены по адресу: 163000, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Гайдара, д. 24					
дата начала испытаний 23.11.2020 14:50 дата выдачи результата 08.12.2020 16:27					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ 31941-2012
2	Железо общее	мг/л	0,24±0,06	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Молибден	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,07	М 01-28-2007 (издание 2012г)
4	Водородный показатель	ед. pH	7,94±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	229,0±20,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Жесткость общая	°Ж	3,5±0,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,64±0,13	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
10	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	11,6±1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
12	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	10,8±2,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
13	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Фторид-ион ( F )	мг/л	менее 0,10	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
15	Бор	мг/дм3	0,11±0,04	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
16	Алюминий	мг/л	менее 0,04	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
17	Хром Cr6+	мг/л	менее 0,02	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
18	Марганец	мг/л	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Никель	мг/л	менее 0,015	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Медь	мг/л	менее 0,010	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк	мг/л	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,01	МУ Москва. 2001
23	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,01	МУ ООО "КОРТЭК", 2001
24	Стронций	мг/л	0,43±0,12	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
25	Кадмий	мг/л	менее 0,0002	не более 0,001	ИСО 8288-86
26	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,11	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011
27	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010
28	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 0,01	ИСО 8288-86

#### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 23.11.2020 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 9013

испытания проведены по адресу: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 164, корпус 1  
дата начала испытаний 23.11.2020 15:05 дата выдачи результата 25.11.2020 15:08

1	Колифаги	НВЧ БОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	НВЧ КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	НВЧ КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

#### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ


Образец поступил 23.11.2020 14:35

Регистрационный номер пробы в журнале 9013

испытания проведены по адресу: 163000, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Гайдара, д. 24  
дата начала испытаний 23.11.2020 14:35 дата выдачи результата 10.12.2020 16:19

1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 0,2	МВИ № 235/210-(01.00250-2008)-2011
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,5	не более 1,0	МВИ № 235/210-(01.00250-2008)-2011

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Сабреева Д. В., врач по общей гигиене отдела по работе с потребителями услуг



