

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск

Испытательный лабораторный центр
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17
ОКПО 13017686, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/165131001

Уникальный номер записи об аккредитации:
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510857
Дата внесения сведений в реестр:
29.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
Гильмутдинова Э.И.
(подпись) ФИО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 06314.06308.06309.06310.06311.06312.06313.06315 от 04.05.2021

Наименование пробы (образца):

1. вода из распределительной сети с. Троицкий, сосновское СП
2. вода из артезианской скважины н.п. Шингальчи, шингальчинское СП
3. точка отбора воды из источника, скважина №1 д. Таилык, шингальчинское СП
4. точка отбора воды из источника, скважина № 1 с. Каенлы, каенлинское СП
5. вода из артезианской скважины н.п. Малые Ерыклы ООО "Жилкомсервис", каенлинское СП
6. вода из артезианской скважины №2, н.п. Красная Кадка, краснокадкинское СП
7. вода из артезианской скважины №2, н.п. Верхняя Уратьма, макаревское СП
8. точка отбора воды из источника, скважина №1 с Шереметьево, шереметьевское СП

Идентификация объекта испытаний:

Тара, упаковка

стеклянная бутылка, пэт бутылка

Код пробы (образца)

хр.06308.21, хр.06309.21, хр.06309.21, 06309.21,
хр.06310.21, хр.06311.21, хр.06312.21, хр. 06312.21,
хр.06313.21, хр.06314.21, хр.06315.21

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис"

423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А

Основание для отбора:

договор от 23.03.2021 № 234

Цель отбора: проведение испытаний по

По договору

Место отбора пробы (образца)

Общество с ограниченной ответственностью "Жилкомсервис" (объект)

423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца):

Количество (объем) пробы для испытаний

1-8. по 7л.

Дата и время отбора пробы (образца)

27.04.2021 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца)

27.04.2021 12 ч. 10 мин.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Хасанова М.И.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

Условия доставки

пробы доставлены заказчиком

автотранспорт

Протокол № 06314.06308.06309.06310.06311.06312.06313.06315 от 04.05.2021

Результаты испытаний

Код образца (пробы):

хр.06308.21, х.06309.21,
хр.06309.21, хр.06310.21,
хр.06311.21, хр.06312.21,
хр.06313.21, хр.06314.21,
хр.06315.21

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: хр.06308.21 вода из артезианской скважины н.п. Шингальчи, Шингальчинское СП					
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
2	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
3	Цинк / (Zn)	0,4 ± 0,1	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
4	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
5	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	12,10 ± 2,42	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
6	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
7	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мкг/дм3;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
9	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
10	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг\дм3)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012

11	Барий / (Ba, суммарно)	0,050 ± 0,015	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
12	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	3,0 ± 0,6	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
13	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
14	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06308.21 вода из артезианской скважины н.п. Шингальчи, Шингальчинское СП					
15	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
16	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	55,60 ± 6,12	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
17	Общая минерализация (сухой остаток)	784,00 ± 78,40	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
18	Жесткость общая	6,70 ± 1,01	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
19	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,79 ± 1,26	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
20	рН / Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
21	Окисляемость перманганатная	1,52 ± 0,30	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
22	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
23	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
24	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
25	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
26	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
27	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
28	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)

29	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	42,90 ± 6,44	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
30	Нитриты (по NO ₂) / Нитрит-ион	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
31	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
32	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
33	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
34	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158
Код пробы: х.06309.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 д. Ташлык, Шингальчинское СП					
35	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
36	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
37	Цинк / (Zn)	0,020 ± 0,005	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
38	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
39	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	8,20 ± 1,64	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
40	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
41	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм3;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
42	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
43	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

44	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг\дм3)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
45	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
46	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	2,0 ± 0,4	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
47	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
48	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06309.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 д. Ташлык, Шингальчинское СП					
49	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
50	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	57,10 ± 6,28	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
51	Общая минерализация (сухой остаток)	768,00 ± 76,80	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
52	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
53	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,68 ± 1,30	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
54	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
55	Окисляемость перманганатная	1,74 ± 0,35	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
56	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
57	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
58	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
59	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
60	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128

61	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
62	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
63	Хлориды / Хлорид- ион / (Cl)	42,10 ± 6,32	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
64	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,0150 ± 0,0075	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
65	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид- ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
66	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
67	Цианиды / Цианид- ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
68	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158
Код пробы: хр.06310.21 точка отбора воды из источника, скважина № 1 с . Каенлы, Каенлинское СП					
69	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогекса н (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
70	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
71	Цинк / (Zn)	0,04 ± 0,01	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
72	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	0,0020 ± 0,0008	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
73	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	12,5 ± 2,5	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
74	ДДТ и его метаболизмы / 4,4'- дихлордифенилтрихл орэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее0,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
75	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм3;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
76	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

77	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
78	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг\дм3)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
79	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
80	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	2,0 ± 0,4	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
81	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
82	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06310.21 точка отбора воды из источника, скважина № 1 с . Каенлы, Каенлинское СП					
83	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
84	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	58,20 ± 6,40	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
85	Общая минерализация (сухой остаток)	744,00 ± 74,40	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
86	Жесткость общая	6,60 ± 0,99	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
87	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,47 ± 1,27	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
88	рН / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
89	Окисляемость перманганатная	1,69 ± 0,34	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
90	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
91	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
92	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)

93	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
94	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
95	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
96	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
97	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	43,50 ± 6,53	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
98	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,0150 ± 0,0075	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
99	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
100	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
101	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
102	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158
Код проб: хр.06311.21 вода из артезианской скважины н.п. Малые Ерыклы ООО "Жилкомсервис", Каенлинское СП					
103	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
104	Никель / (Ni, суммарно)	0,002 ± 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
105	Цинк / (Zn)	0,020 ± 0,005	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
106	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
107	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	15,20 ± 3,04	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00

108	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001 (в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
109	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм ³ ;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
110	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
111	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
112	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001 (в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг/дм ³)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
113	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
114	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	2,30 ± 0,46	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
115	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
116	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06311.21 вода из артезианской скважины н.п. Малые Ерыклы ООО "Жилкомсервис", Каенлинское СП					
117	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
118	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO ₄)	56,40 ± 6,20	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
119	Общая минерализация (сухой остаток)	775,00 ± 77,50	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
120	Жесткость общая	6,90 ± 1,04	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
121	Нитраты (по NO ₃) / Нитрат-ион	8,49 ± 1,27	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
122	pH / Водородный показатель	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121

123	Окисляемость перманганатная	1,57 ± 0,31	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
124	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
125	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
126	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
127	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
128	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
129	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
130	Аммиак (по азоту) / ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
131	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	43,20 ± 6,48	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
132	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,0170 ± 0,0085	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
133	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
134	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
135	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
136	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158

Код пробы: хр.06312.21 вода из артезианской скважины №2, н.п. Красная Кадка, Краснокадкинское СП

137	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
138	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
139	Цинк / (Zn)	0,0500 ± 0,0125	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

140	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
141	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	17,5 ± 3,5	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
142	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
143	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм3;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
144	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
145	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
146	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
147	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
148	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	0,60 ± 0,12	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
149	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
150	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06312.21 вода из артезианской скважины №2, н.п. Красная Кадка, Краснокадкинское СП					
151	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
152	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	56,80 ± 6,25	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
153	Общая минерализация (сухой остаток)	758,00 ± 75,80	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164

154	Жесткость общая	6,90 ± 1,04	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
155	Нитраты (по NO ₃) / Нитрат-ион	8,86 ± 1,33	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
156	рН / Водородный показатель	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
157	Окисляемость перманганатная	1,66 ± 0,33	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
158	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
159	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
160	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
161	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
162	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
163	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165 (п.6)
164	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
165	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	43,70 ± 6,56	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
166	Нитриты (по NO ₂) / Нитрит-ион	0,0170 ± 0,0085	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
167	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
168	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36
169	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
170	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158
Код пробы: хр.06313.21 вода из артезианской скважины №2, н.п. Верхняя Уратьма, Макаревское СП					

171	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
172	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
173	Цинк / (Zn)	0,08 ± 0,02	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
174	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
175	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	20,40 ± 4,08	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
176	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
177	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мкг/дм ³ ;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
178	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
179	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
180	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг\дм ³)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
181	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
182	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	1,70 ± 0,34	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
183	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
184	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06313.21 вода из артезианской скважины №2, н.п. Верхняя Уратьма, Макаревское СП					

185	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
186	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	55,90 ± 6,15	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
187	Общая минерализация (сухой остаток)	756,00 ± 75,60	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
188	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
189	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,57 ± 1,29	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
190	рН / Водородный показатель	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
191	Окисляемость перманганатная	1,49 ± 0,30	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
192	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
193	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
194	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
195	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
196	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
197	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
198	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
199	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	45,60 ± 6,84	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
200	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,018 ± 0,009	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
201	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
202	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
203	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
204	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158

Код пробы: хр.06314.21 вода из распределительной сети с. Троицкий, Сосновское СП

205	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
206	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
207	Цинк / (Zn)	0,04 ± 0,01	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
208	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
209	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	20,10 ± 4,02	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
210	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
211	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мкг/дм ³ ;	0,0020 ± 0,0008	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
212	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
213	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
214	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
215	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
216	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	0,60 ± 0,12	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
217	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

218	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06314.21 вода из распределительной сети с. Троицкий, Сосновское СП					
219	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
220	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	55,40 ± 6,09	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
221	Общая минерализация (сухой остаток)	771,00 ± 77,10	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
222	Жесткость общая	6,90 ± 1,04	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
223	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,38 ± 1,26	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
224	рН / Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
225	Окисляемость перманганатная	1,72 ± 0,34	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
226	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
227	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
228	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
229	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
230	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
231	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
232	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
233	Хлориды / Хлорид-ион / (Cl)	46,80 ± 7,02	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
234	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,0190 ± 0,0095	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)

235	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
236	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
237	Цианиды / Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
238	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158
Код пробы: хр.06315.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 с Шереметьево, Шереметьевское СП					
239	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
240	Никель / (Ni, суммарно)	0,001 ± 0,000	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
241	Цинк / (Zn)	0,0700 ± 0,0175	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
242	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
243	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	18,70 ± 3,74	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
244	ДДТ и его метаболиты / 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм3)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
245	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм3;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
246	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
247	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
248	Ртуть и ее соединения / (Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг\дм3)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012

249	Барий / (Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
250	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	2,40 ± 0,48	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
251	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
252	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
Код пробы: хр.06315.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 с Шереметьево, Шереметьевское СП					
253	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
254	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO4)	54,70 ± 6,02	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
255	Общая минерализация (сухой остаток)	749,00 ± 74,90	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
256	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
257	Нитраты (по NO3) / Нитрат-ион	8,59 ± 1,29	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
258	рН / Водородный показатель	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
259	Окисляемость перманганатная	1,54 ± 0,31	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
260	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
261	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
262	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
263	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
264	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
265	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)

266	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод А)
267	Хлориды / Хлорид- ион / (Cl)	46,90 ± 7,03	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245 (п.2)
268	Нитриты (по NO2) / Нитрит-ион	0,0190 ± 0,0095	не более 3	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Б)
269	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид- ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
270	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36
271	Цианиды / Цианид- ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм3	ГОСТ 31863
272	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158

Код пробы: хр.06308.21 вода из артезианской скважины н.п. Шингальчи, Шингальчинское СП

1	Суммарная бета- активность	0,105 ± 0,042	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
2	Суммарная альфа- активность	0,087 ± 0,035	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
3	Удельная активность радо-222	1,23 ± 0,45	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: 06309.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 д. Ташлык, Шингальчинское СП

4	Суммарная бета-активность	$0,102 \pm 0,051$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
5	Суммарная альфа-активность	$0,082 \pm 0,044$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
6	Удельная активность радона-222	$1,12 \pm 0,53$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр.06310.21 точка отбора воды из источника, скважина № 1 с . Каенлы, Каенлинское СП

7	Суммарная бета-активность	$0,110 \pm 0,049$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
8	Суммарная альфа-активность	$0,092 \pm 0,033$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
9	Удельная активность радона-222	$1,07 \pm 0,63$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр.06311.21 вода из артезианской скважины н.п. Малые Ерыклы ООО "Жилкомсервис", Каенлинское СП

10	Суммарная бета-активность	$0,105 \pm 0,074$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
----	---------------------------	-------------------	------------	------	---

11	Суммарная альфа-активность	$0,097 \pm 0,044$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
12	Удельная активность радона-222	$1,00 \pm 0,28$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр. 06312.21 - Вода подземных источников 1 класса: вода из артезианской скважины №2, н.п. Красная Кадка, Краснокадкинское СП

13	Суммарная бета-активность	$0,139 \pm 0,033$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
14	Суммарная альфа-активность	$0,098 \pm 0,052$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
15	Удельная активность радона-222	$1,28 \pm 0,44$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр.06313.21 вода из артезианской скважины №2, н.п. Верхняя Уратьма, Макаревское СП

16	Суммарная бета-активность	$0,111 \pm 0,067$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
17	Суммарная альфа-активность	$0,102 \pm 0,029$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
18	Удельная активность радона-222	$2,11 \pm 0,66$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр.06314.21 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение : вода из распределительной сети с. Троицкий, Сосновское СП

19	Суммарная бета-активность	$0,117 \pm 0,096$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
20	Суммарная альфа-активность	$0,108 \pm 0,046$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
21	Удельная активность радона-222	$1,97 \pm 0,63$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Код пробы: хр.06315.21 точка отбора воды из источника, скважина №1 с Шереметьево, Шереметьевское СП

22	Суммарная бета-активность	$0,129 \pm 0,062$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
23	Суммарная альфа-активность	$0,103 \pm 0,055$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
24	Удельная активность радона-222	$1,22 \pm 0,39$	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" от 02.06.2006 г.

Мнение и интерпретация: *

Дополнительные сведения*: ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора образцов

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметдинова М.И.

документовед

ФИО

подпись

должность

*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Протокол № 06314,06308,06309,06310,06311,06312,06313,06315 от 04.05.2021