

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
 № 6857 от 13.06.2019

Вид работы: **арт скважины (Платно)**

Объект исследования: **вода источников централизованного водоснабжения (артезианские скважины)**

Регистрационная информация:

Пр.№	Заявитель, Адрес	Дата отб.	Т отб.	Т дост.	ФИО-отбор
6857	СНТ "Текстильщик-2" Московская область, Раменский район, с/п Кузнецовское, СНТ «Текстильщик-2»	27.05.2019	13:20:00	15:00:00	Фельдшер-лаборант Ратникова Л.В., в присутствии сторожа СНТ «Текстильщик-2» Панферова С.А.

Пр.№	Наименование пробы	Примечание
6857	5. Вода питьевая из скважины	-объем разовой пробы ПЭТ 3,0л; стекло 3,0л, ПЭТ 5л и 1,5л; -объем разовой пробы 0,4л посуда лабораторная стерильная

Цель исследования: соответствие объекта 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

Код образца(пробы): 6857.123.19.05.27.

Результаты санитарно-гигиенических, микробиологических и радиологических исследований:

N	Показатель	НД	Ед.Изм.	№:6857	Погреш.
1	Железо	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)	мг/дм ³	Не более 0,05	-
2	Марганец	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	0,0140	20%
3	Запах (при 20 гр. Цельсия)	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	баллы	0	
4	Привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	баллы	0	
5	Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод Б	° цветности	11,25	20%
6	Мутность	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	мг/дм ³	Не более 0,50	-
7	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03447)	ед.рН	8,2	20%
8	Аммиак и соли аммония	ГОСТ 33045-2014 п.5	мг/дм ³	0,50	-
9	Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684)	мг/дм ³	Не более 0,20	-
10	Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684)	мг/дм ³	Не более 0,200	-
11	Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012. Метод А	° Ж	3,9	0,15*Х
12	Сульфаты	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684)	мг/дм ³	14,80	10%
13	Фтор	ГОСТ 4386-89 п. 3	мг/дм ³	2,20 ✓	
14	Хлориды	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (ФР.1.13.2013.16684)	мг/дм ³	3,9	24%
15	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.13.2013.13900)	мг О/дм ³	2,35	10%
16	Молибден	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	Не более 0,0010	-
17	Мышьяк	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	Не более 0,0050	-
18	Ртуть	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (ФР.1.31.2003.00816)	мкг/дм ³	Не более 0,05000	-
19	Алюминий	ГОСТ 18165-2014 м. Б	мг/дм ³	Не более 0,040	-
20	Никель	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	Не более 0,0010	-
21	Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (ФР.1.31.2005.01574)	мг/дм ³	0,22	26%
22	Селен	ГОСТ 31870-2012	мг/дм ³	Не более 0,0020	-
23	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169)	мг/дм ³	Не более 0,005	-
24	Фенол	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (ФР.1.31.2006.02371)	мг/дм ³	Не более 0,0005	-
25	Бериллий	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (ФР.1.31.2013.16682)	мг/дм ³	Не более 0,0001	-
26	АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	мг/дм ³	Не более 0,025	-
27	Стронций	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	3,10	14%
28	Фосфат	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	мг/дм ³	Не более 0,050	-
29	Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	26,00	10%
30	Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	19,00	10%
31	Барий	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	Не более 0,100	-
32	Литий	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	0,021	

* конечный срок хранения архивных документов составляет 3года 1

	Калий	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	5,90	14%
34	Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (ФР.1.13.2013.14076)	мг/дм ³	5,30	14%
35	Свинец	ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027)	мг/дм ³	Не более 0,0020	-
36	Медь	ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027)	мг/дм ³	Не более 0,0010	-
37	Цинк	ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027)	мг/дм ³	Не более 0,0010	-
38	Кадмий	ПНДФ 14.1:2:4.214-06 (ФР.1.31.2013.16027)	мг/дм ³	Не более 0,0010	-
39	Хром (VI)	ГОСТ 31956-2012 метод А	мг/дм ³	Не более 0,0250	-
40	ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	ГОСТ 31858-2012	мкг/дм ³	Не более 0,100	-
41	ДДТ (сумма метаболитов)	ГОСТ 31858-2012	мкг/дм ³	Не более 0,10000	-
42	Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1.	КОЕ в 1,0 мл	0	
43	Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2	КОЕ в 100 мл	не обн	-
44	Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2	КОЕ в 100 мл	не обн	-
45	удельная суммарная бета-радиоактивность	МИ радионуклидов на УМФ2000 SARS 13.1.001-05/97	Бк/л	0.066±0.11	-
46	удельная суммарная альфа-радиоактивность	МИ радионуклидов на УМФ2000 SARS 13.1.001-05/97	Бк/л	0.056±0.02	-
47	Радон222 (Rn 222)	МИА "Спектр" МРК № 40090.9А605 от 15.01.09	Бк/л	15.5±4	-

* НД – нормативный документ на метод исследования

* погреш. – приписанная погрешность

*ед.изм. – единица измерения

*фтор- фториды

*фенол-фенолы

* не обн. – не обнаружены

Примечание: погрешность испытания соответствует МИ и указывается по необходимости:

1) по письменному запросу Заказчика;

2) в случае, если имеет отношение к применению результатов испытаний(п.5.10.3.1 пп.с ГОСТ ИСО МЭК 17025)

Лаборатория несет ответственность за отбор проб

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012

Протокол составил: Насретдинова Елена Ивановна

Заместитель руководителя испытательного центра Осетрова Маргарита Борисовна

Настоящий протокол распространяется только на образцы, представленные на исследования.

Протокол испытаний не подлежит копированию и тиражированию без письменного разрешения

Раменский филиал ФГУЗ «ЦГиЭ в Московской области» ГОСТ ИСО/МЭК 17025-09

* конечный срок хранения архивных документов составляет 3года 2

№ 6857 от 13.06.2019

стр. 2 из 2