

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015

630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 20, этаж 2 пом. 23, 24, 26, 28, 40, этаж 1 пом. 112



УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий Физико-химической лабораторией:



Н.С. Прямова
«21» октября 2019 г.

Протокол испытаний № 997 от «21» октября 2019 г.

Заказчик: АО "АРЖС НСО" г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, д. 93, этаж 2, помещение 72.

Объект испытаний: Вода из скважины.

Требования к объекту испытаний (НД): СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников".

Место отбора пробы: Новосибирская область, Новосибирский р-н, п.Ложок, Точка входа очищенной воды в бытовом корпусе канализационных очистных сооружений.

Дата и время отбора: 15.10.2019, 10:40.

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 15.10.2019, 13:58.

Шифр пробы по маркировке заказчика: отсутствует.

Шифр пробы по маркировке лаборатории: 1039.

Дата начала испытаний: 15.10.2019.

Дата окончания испытаний: 21.10.2019.

Результаты испытаний

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
1	Цветность	< 1 (0.38)	град. цветности	—	≤ 30	ГОСТ 31868
2	Жесткость общая	4.9	°Ж	±0.7	≤ 7	ГОСТ 31954
3	Щелочность общая	6.5	ммоль/дм ³	±0.8	—	ГОСТ 31957
4	Щелочность свободная	< 0.1 (0)	ммоль/дм ³	—	—	
5	Карбонаты	< 6 (0)	мг/дм ³	—	—	
6	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	400	мг/дм ³	±50	—	
7	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	< 0.08 (0.0062)	мг/дм ³	—	≤ 1.5	ГОСТ 33045
8	Запах при 20	0	балл	—	≤ 2	ГОСТ Р 57164
9	Вкус и привкус	0	балл	—	≤ 2	
10	Мутность (530нм)	< 0.5 (0.074)	ЕМФ	—	≤ 2.6	
11	Водородный показатель (рН)	7.82	ед. рН	±0.20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Протокол испытаний №997 от «21» октября 2019 г.

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
12	Хлор активный (остаточный хлор)	< 0.05 (0)	мг/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97
13	Натрий	51	мг/дм ³	±8	≤ 200	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
14	Свинец	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.01	
15	Цинк	0.59	мг/дм ³	±0.12	≤ 1	
16	Железо	0.125	мг/дм ³	±0.030	≤ 0.3	
17	Алюминий	< 0.01 (0)	мг/дм ³	—	≤ 0.2	
18	Кальций	> 50 (62)	мг/дм ³	—	—	
19	Магний	19.3	мг/дм ³	±2.9	≤ 50	
20	Бор	0.118	мг/дм ³	±0.028	≤ 0.5	
21	Калий	1.16	мг/дм ³	±0.19	—	
22	Марганец	0.024	мг/дм ³	±0.008	≤ 0.1	
23	Медь	< 0.001 (0)	мг/дм ³	—	≤ 1	
24	Перманганатная окисляемость	0.84	мгО/дм ³	±0.17	≤ 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
25	Сульфат-ион	23	мг/дм ³	±5	≤ 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
26	Хлорид-ион	17	мг/дм ³	±4	≤ 350	
27	АПАВ	< 0.025 (0)	мг/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
28	Сероводород, сульфид-, гидросульфид-ион	0.0025	мг/дм ³	±0.0009	≤ 0.05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
29	Фенолы общие	0.0100	мг/дм ³	±0.0021	≤ 0.1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
30	ХПК	< 10 (3.5)	мгО/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 08.10.2015

630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 20, этаж 2 пом. 23, 24, 26, 28, 40, этаж 1 пом. 112

№	Показатель	Результат	Ед.изм.	Погрешность	Норма	Методика анализа
31	Железо (II)	< 0.05 (0.010)	мг/дм ³	—	—	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
32	Сухой остаток	311	мг/дм ³	±28	≤ 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
33	Ртуть	< 0.01 (0)	мкг/дм ³	—	≤ 0.5	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012
34	Железо (III)	0.115	мг/дм ³	±0.028	—	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Ответственный за оформление протокола:

Заведующий Физико-химической лаборатории

должность



подпись

Н.С. Прямова

Ф.И.О.