

МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"  
 Центральная химико-бактериологическая  
 лаборатория водопровода  
 ИНН/КПП 5411100875/540701001  
 Телефон: (383) 2 907 237  
 Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул.Революции, д.5

Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU.0001.515806  
 от 11 июля 2014г.



Утверждаю  
 И. о. начальника ЦХБЛВ

С.А.Краснощекова

**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

№ 1 148 от 20.07.2020

Наименование объекта анализа Вода природная подземная  
 Адрес отбора проб воды 55.465659°, 83.812010°, НСО, р.п. Ояш, ул. 30 лет ВЛКСМ  
 Место отбора проб скважина № 1  
 Номер акта отбора пробы 58 425  
 Регистрационный номер пробы 58 425  
 Дата и время отбора 13.07.2020 06:40  
 Дата и время доставки 13.07.2020 09:20  
 Дата проведения анализа 13.07.2020 - 15.07.2020  
 Вид отобранной пробы Разовая  
 Сведения о консервации пробы Согласно методике измерений определяемого показателя  
 Отбор произвел Лычко Семен Евгеньевич  
 Наименование и адрес заказчика Администрация Мошковского района Новосибирской области.

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НД на методики измерений	Единица измерения	Результат измерений, степень вероятности (P=0,95)	Норматив	Нормативный документ, регламентирующий содержание определяемого показателя
Место осуществления лабораторной деятельности: 630099, г. Новосибирск, ул.Революции, д.5						
1	pH (водородный показатель)	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.)	единицы pH	7,5 +/- 0,2	в пределах 6-9	СанПиН 2.1.4.1175-02
2	Мутность по формазину (каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	мг/дм3	< 0,1	не более 1,5-2,0	СанПиН 2.1.4.1175-02
3	Цветность	ГОСТ 31868-2012 (п.5, метод Б)	градус цветности (Cr-Co)	1,17 +/- 0,35	не более 30	СанПиН 2.1.4.1175-02
4	Интенсивность запаха при 20° С / при 60° С	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	Балл	1 / 1	в пределах 2-3	СанПиН 2.1.4.1175-02
5	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012 г.)	мг/дм3	0,56 +/- 0,11	в пределах 5-7	СанПиН 2.1.4.1175-02
6	Жесткость общая *	ГОСТ 31954-2012 (п.4, метод А)	°Ж	5,6 +/- 0,8	в пределах 7 - 10 °Ж	СанПиН 2.1.4.1175-02
7	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 (п.5, метод А)	мг/дм3	0,42 +/- 0,08	не более 1,9	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
8	Фториды (фторид-ионы)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 г.)	мг/дм3	0,45 +/- 0,08	не более 1,5	СанПиН 2.1.4.1175-02
9	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (п.11.1) (Издание 2015 г.)	мг/дм3	786 +/- 70	не более 1000	ГОСТ 2761-84
10	Сероводород (в расчете на сульфид-ион)	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 (Издание 2010 г.)	мг/дм3	< 0,002	не более 0,003	ГН 2.1.5.1315-03 (доп. 1 ГН 2.1.5.2280-07)
11	Алюминий	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,013 +/- 0,004	не более 0,2	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
12	Барий	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,071 +/- 0,014	не более 0,7	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
13	Бор	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,166 +/- 0,040	не более 0,5	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
14	Железо	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,17 +/- 0,04	не более 0,3	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
15	Кальций	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	61 +/- 10	не нормируется	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
16	Магний	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	24,7 +/- 3,7	не более 50	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
17	Марганец	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,48 +/- 0,12	не более 0,1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
18	Медь	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,0042 +/- 0,0018	не более 1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
19	Молибден	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,0057 +/- 0,0015	не более 0,07	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
20	Мышьяк	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	< 0,0050	не более 0,01	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
21	Натрий	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	95 +/- 14	не более 200	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)

1	2	3	4	5	6	7
22	Никель	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0010	не более 0,02	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
23	Свинец	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0010	не более 0,01	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
24	Селен	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,018 +/- 0,005	не более 0,01	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
25	Стронций	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,61 +/- 0,09	не более 7	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
26	Хром	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0010	не более 0,05	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
27	Цинк	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	0,047 +/- 0,016	не более 1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
28	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (Издание 2012 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	не более 0,3	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
29	Фенолы общие	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 (Издание 2010 г.)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	не более 0,001	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
Место осуществления лабораторной деятельности: 630048, г.Новосибирск, ул.Немировича-Данченко, д.137/3						
30	Удельная суммарная β-активность	ФР.1.40.2014.18552 (Издание 2014 г.)	Бк/кг	< 0,1	не более 1,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
31	Удельная суммарная α-активность	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (№40090.5И665)	Бк/кг	0,49 +/- 0,15	не более 0,2	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
32	Радон	Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с ПО "Прогресс", (№ 40090.8К212 от 30.07.2008)	Бк/кг	8,68 +/- 0,05	не более 60	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

\* - 1мг-экв/л соответствует 1°Ж

Погрешность выполненных измерений соответствует погрешности, установленной в НД на методики измерений.  
Средства измерения поверены и сведения приведены в паспорте лаборатории.

Протокол оформил и. о. заместителя начальника ЦХБЛВ Скобелева В. В.

И.о.заведующего III отделением ЦХБЛВ по контролю качества промышленных стоков  Сивова С.В.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения начальника ЦХБЛВ запрещено.  
Данные протокола касаются только образцов подвергнутых испытанию.