

М.П. Утверждаю  
 И. о. начальника ЦХБЛВ

С.А. Краснощекова

**ПРОТОКОЛ  
 ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

№ 1 149 от 20.07.2020

Наименование объекта анализа	Вода природная подземная
Адрес отбора проб воды	55.461790°, 83.820113°, НСО, р.п. Ояш, ул. 1-я Линейная
Место отбора проб	скважина № 4
Номер акта отбора пробы	58 426
Регистрационный номер пробы	58 426
Дата и время отбора	13.07.2020 06:55
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
1	2	3	4	5	6	7
Место осуществления лабораторной деятельности: 630099, г. Новосибирск, ул.Революции, д.5						
1	pH (водородный показатель)	ПНДФ Ф 14.1.2.3.4.121-97 (Издание 2018 г.)	единицы pH	7,4 +/- 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)	1,4 +/- 0,4	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	ПНДФ Ф 14.1.2.4.154-99 (Издание 2012 г.)	мг/дм3	0,70 +/- 0,14	в пределах 5-7	СанПиН 2.1.4.1175-02
6	Жесткость общая *	ГОСТ 31954-2012 (п.4, метод А)	°Ж	6,4 +/- 1,0	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	0,40 +/- 0,08	не более 1,9	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
8	Фториды (фторид-ионы)	ПНДФ Ф 14.1.2.4.157-99 (Издание 2013 г.)	мг/дм3	0,54 +/- 0,07	не более 1,5	СанПиН 2.1.4.1175-02
9	Сухой остаток	ПНДФ Ф 14.1.2.4.261-2010 (п.11.1) (Издание 2015 г.)	мг/дм3	535 +/- 50	не более 1000	ГОСТ 2761-84
10	Сероводород (в расчёте на сульфид-ион)	ПНДФ Ф 14.1.2.4.178-02 (Издание 2010 г.)	мг/дм3	0,0028 +/- 0,0010	не более 0,003	ГН 2.1.5.1315-03 (доп. 1 ГН 2.1.5.2280-07)
11	Алюминий	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	< 0,010	не более 0,2	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
12	Барий	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,048 +/- 0,012	не более 0,7	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
13	Бор	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,18 +/- 0,04	не более 0,5	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
14	Железо	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,085 +/- 0,020	не более 0,3	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
15	Кальций	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	66 +/- 10	не нормируется	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
16	Магний	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	30 +/- 4	не более 50	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
17	Марганец	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,40 +/- 0,10	не более 0,1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
18	Медь	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,0013 +/- 0,0005	не более 1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
19	Молибден	ПНДФ Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	0,0044 +/- 0,0011	не более 0,07	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
20	Мышьяк	ПНДФ Ф 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 Ф 14.1.2.4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм3	115 +/- 17	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>	0,022 +/- 0,006	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>	0,71 +/- 0,11	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>	0,014 +/- 0,005	не более 1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
28	Нефтепродукты	ПНДФ 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	ПНДФ 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	0,17 +/- 0,18	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 сцинтилляционного альфа-радиомера с программным обеспечением "Прогресс" (№40090.5И665)	Бк/кг	0,69 +/- 0,22	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 сцинтилляционного гамма-спектрометра с ПО "Прогресс", (№ 40090.8К212 от 30.07.2008)	Бк/кг	16 +/- 5	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.