

Акционерное общество "Нижегородский водоканал"  
(АО «Нижегородский водоканал»)  
Центральная химико-бактериологическая лаборатория  
при Слудинской водопроводной станции

603057, город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 31 Тел. 8(831) 233-05-55 доб.4005

СВЕДЕНИЯ ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ № 198/18/2022С  
от 31 августа 2022 г.

1. Наименование и адрес заказчика: АО «Нижегородский водоканал», 603086, город Нижний Новгород, улица Керченская, дом 15А
2. Наименование объекта: Питьевая вода
3. Место отбора: Нижегородская область, Кстовский район, село Запрудное, скважина СХТ
4. Акт отбора пробы (акт приема-передачи/направление) № : -
5. Цель отбора: лабораторно-производственный контроль
6. НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ Р 56237-2014
7. Результаты исследований за 2021 год:

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Дата отбора	Норматив	Результат измерений
1	Водородный показатель, ед. рН	19.01.2021	6-9	7,3
		30.03.2021		7,4
		22.06.2021		7,4
		07.10.2021		7,3
2	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	1000	710
		30.03.2021		734
		22.06.2021		396
		07.10.2021		675
3	Жесткость общая, Ж	19.01.2021	7,0	12,5
		30.03.2021		12,5
		22.06.2021		12,5
		07.10.2021		12,7
4	Окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	5	0,44
		30.03.2021		<0,25
		22.06.2021		0,56
		07.10.2021		0,43
5	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	0,1	0,0126
		30.03.2021		0,058
		22.06.2021		0,0119
		07.10.2021		0,005
6	ПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	0,5	<0,015
		30.03.2021		<0,015
		22.06.2021		<0,015
		07.10.2021		<0,015
7	Фенолы летучие, мг/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	0,001	<0,0005
		30.03.2021		<0,0005
		22.06.2021		<0,0005
		07.10.2021		<0,0005
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	350	84
9	Бор, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,5	<0,05

Настоящие сведения не должны быть воспроизведены не в полном объеме без разрешения ЦХБЛ.

Количество страниц 3, страница 1

Количество экземпляров 1, экземпляр 1

Продолжение сведений об исследованиях № 198/8/2022С  
от 31 августа 2022 г.

№ п/п	Определяемый показатель, единицы измерения	Дата отбора	Норматив	Результат измерений
10	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,2	<0,04
11	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,3	<0,10
12	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,1	<0,010
13	Никель, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,02	<0,010
14	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	45	15,9
15	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	500	47
16	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	1,5	0,51
17	Цианиды, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	0,07	<0,010
18	Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	1,0	<0,005
19	Магний, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	50	>60 (131)
20	Нитриты, мг/дм <sup>3</sup>	13.04.2021	3,0	0,0033
21	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>	22.11.2021	7,0	
22	Барий, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,7	0,13
23	Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,0002	<0,0001
24	Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,001	<0,0005
25	Кобальт, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,1	<0,01
26	Медь, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	1,0	<0,01
27	Молибден, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,07	<0,01
28	Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,01	<0,005
29	Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,01	<0,005
30	Селен, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,01	<0,005
31	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,05	<0,005
32	Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,0005	<0,0001
33	Линдан, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,002	0,00011
34	ДДТ, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,002	<0,0001
35	2, 4-Д, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,1	<0,002
36	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	200	4,6
37	Дихлорметан, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,02	<0,01
38	Четыреххлористый углерод, мг/дм <sup>3</sup>	12.04.2021	0,002	<0,0003
39	Запах при 20°С, балл	19.01.2021	2	1
		30.03.2021		1
		13.04.2021		1
		22.06.2021		1
		07.10.2021		1
40	Цветность, градус цветности*	19.01.2021	20	<5,0
		30.03.2021		<5,0
		13.04.2021		<5,0
		22.06.2021		<5,0
		07.10.2021		<5,0
41	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	19.01.2021	1,5	<0,58
		30.03.2021		<0,58
		13.04.2021		<0,58
		22.06.2021		<0,58
		07.10.2021		<0,58

градус цветности по хром-кобальтовой шкале цветности\*

Настоящие сведения не должны быть воспроизведены не в полном объеме без разрешения ЦХБЛ.

Количество страниц 3, страница 2

Продолжение сведений об исследованиях № 198/8/2022С  
от 31 августа 2022 г.

42	Запах при 60°C, балл	19.01.2021	2	1
		30.03.2021		1
		13.04.2021		1
		22.06.2021		1
		07.10.2021		1
43	Привкус при 20°C, балл	13.04.2021	2	1
		22.06.2021		1
		07.10.2021		1
44	Объемная активность $^{222}\text{Rn}$ , Бк/дм <sup>3</sup>	22.11.2021	60	<6
45	Суммарная альфа-активность, Бк/дм <sup>3</sup>	22.11.2021	0,2	0,060
46	Суммарная бета-активность, Бк/дм <sup>3</sup>	22.11.2021	1	<0,1

Лицо, допущенное к оформлению сведений :

Инженер-химик 2 категории

Начальник лаборатории

А.А. Буланова

Е.П. Маркина

Настоящие сведения не должны быть воспроизведены не в полном объеме без разрешения ЦХБЛ.

Количество страниц 3, страница 3

Количество экземпляров 1, экземпляр 1