

**ПРОТОКОЛ  
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
ВОДЫ ПО ПРОФИЛЮ 985 ЭКВ  
№ 9999 от ДД.ММ.ГГГГ.**

1. Заказчик: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ
2. Наименование объекта аналитического контроля: **вода нецентрализованного водоснабжения, скважина**
3. Место отбора пробы: **г. Москва**
4. Дата отбора пробы: **ДД.ММ.ГГГГ**
5. Регистрационный номер пробы: **999 999 999**
6. Отбор проб произведен представителями Заказчика в соответствии с "Инструкцией по отбору проб воды"
7. Дата поступления пробы: **ДД.ММ.ГГГГ**
8. Дата проведения анализа: **ДД.ММ.ГГГГ – ДД.ММ.ГГГГ.**
9. Протокол включает 2 страницы.

Результаты исследований и Заключение распространяются только на представленную Заказчиком пробу воды, исследование которой выполнено в ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО».  
Передача и копирование Протокола без разрешения ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО» не допускается.

**РЕЗУЛЬТАТЫ КХА К ПРОТОКОЛУ № 9999**  
**качества воды источника водопользования**

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	ПДК (СанПиН 2.1.4.1175-02)	НД на методику выполнения измерений	Относительная погрешность МВИ, %
<b>Органолептические показатели качества:</b>				
Запах при 20 С <sup>0</sup> , качественно и в баллах	Отсутствует, 0	Не более 2-3	ГОСТ 3351-74	Не установлены
Цветность в градусах	7	Не более 30	ГОСТ 31868-2012	20
Мутность, ЕМФ	>8	2,6-3,5	ГОСТ 3351-74	-
<b>Показатели химического состава:</b>				
Водородный показатель (рН)	6,9	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	0,2 ед. рН
Общая жесткость, °Ж	<b>7,4</b>	Не более 7,0	ГОСТ 31954-2012	15
Окисляемость перманганатная, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,53	Не более 7,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	20
Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	<b>1,6</b>	0,3*	ГОСТ 31870-2012	15
Железо двухвалентное, мг/дм <sup>3</sup>	<b>0,32</b>	0,3*	ФР.1.31.2013.16574	25
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,02	0,1*	ГОСТ 31870-2012	32
Аммоний, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	1,5*	ФР.1.31.2013.16570	50
Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	<b>2,3</b>	1,5*	ГОСТ 31867-2012	10
Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	<0,5	350	ГОСТ 31867-2012	-
Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,5	45	ГОСТ 31867-2012	-
Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	0,9	500	ГОСТ 31867-2012	25
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	0,001*	ГОСТ 31870-2012	-
Медь, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	1*	ГОСТ 31870-2012	-
Свинец, мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	0,01*	ГОСТ 31870-2012	-
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	1*	ГОСТ 31870-2012	34

\*нормативы установлены согласно ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового пользования. Гигиенические нормативы».

***Пояснения к результатам***

Представленная проба по нескольким исследованным показателям не удовлетворяет требованиям нормативных документов, регламентирующих качество воды.