

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и  
технических измерений по Центральному федеральному округу»  
Филиал ЦЛАТИ по Ивановской области  
Испытательная лаборатория

153002, г. Иваново, ул. 9 Января, 7а  
т/ф (4932) 37-53-55, 37-32-63  
e-mail: ivanovo\_clati@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.512271

Экз. №1

**ПРОТОКОЛ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ № 246/2в/361**

Страница 1, всего страниц 2.

Заказчик МУП ЖКХ «Ильинское»

Предприятие МУП ЖКХ «Ильинское»

Адрес Ивановская область, Ильинский район, п. Ильинское, ул. Советская, д. 85

Объект испытаний природная вода

Дата поступления в филиал 21.05.2021 г.

Даты проведения анализа 21.05.2021 г. – 31.05.2021 г.

Место отбора пробы Ивановская область, Ильинский район, село Гари, ул. Луговая  
проба № 361 – скважина № 4

Акт приемки проб № 145/1 от 21.05.2021 г.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Методика	Результат анализа с указанием погрешности (при P = 0,95)
				проба № 361
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель pH	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,77±0,2
2.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	3,10±0,37
3.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,028±0,0056
4.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	500±45
5.	Мутность	Ем/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,50±0,21
6.	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954	4,70±0,42
7.	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	5,50±2,2
8.	Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,33±0,12

1	2	3	4	5
9.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001
10.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,70±0,27
12.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,004
13.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,088±0,018
14.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,28±0,067
15.	Запах 20 0С	баллы	ПНД Ф 12.16.1-10	0
16.	Запах 60 0С	баллы	ПНД Ф 12.16.1-10	0
17.	Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,13±0,042
18.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245	50,0± 5,5
19.	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159 - 2000	50,0± 10

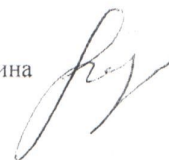
Средства измерения:

спектрофотометр UNICO, зав. № KRX16101611016, свидетельство № 2020-265/958 до 14.07.2021;  
 весы HTR-220CE VIBRA, зав. № 111852254, свидетельство № С-БО/20-02-2021/39535055 до 19.02.2022;  
 анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», зав. №4188, свидетельство №20209-265/1918 до 15.09.2021;  
 иономер «И-130» зав. № 3413, свидетельство С-БО/16-02-2021/38815402 до 15.02.2022.  
 анализатор «Спектр-5-4», зав. №027 св. № 2020-265/2116 до 15.09.2021 г;

Зав. лабораторией

С. В. Моторина

"\_\_" \_\_\_\_ 2021 г.



Сведения, приведенные в протоколе, относятся только к данной пробе.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения филиала