

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 № 246/1в/360

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, п. Ильинское-Хованское, ул. Луговая
проба № 360 – скважина № 4/4

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 № 360
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель pH	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3.4.11-97	7,90±0,2
2.	Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	2,70±0,49
3.	Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,024±0,0048
4.	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	510±46
5.	Мутность	Ем/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	1,50±0,21
6.	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954	4,90±0,44
7.	Цветность	градус цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	5,50±2,2
8.	Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,31±0,11

1	2	3	4	5
9.	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001
10.	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	2,40±0,24
12.	Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,004
13.	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,090±0,018
14.	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,30±0,072
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,11±0,035
18.	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245	60,0± 5,4
19.	Сульфат-ион	мг/дм ³	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