

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)**

Юридический адрес: 125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1  
Адрес места нахождения юридического лица: 123056, г. Москва,  
ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1

**Филиал ЦЛАТИ по Ивановской области  
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

153002, Ивановская область, г. Иваново, ул. 9 Января, 7а  
тел: (4932) 37-53-55, 37-32-63 e-mail: ivanovo@clati-cfo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.512271



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник лаборатории

*(подпись)*  
« 07 » 20 24  
О.И. Умнова  
М.П.

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ  
сточных вод № 504ВП/690 от «15» июля 2024 г.**

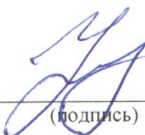
1. Наименование и контактные данные Заказчика: МУП «ЖКХ Ильинское» (ilgkhillinskoe@mail.ru)
2. Юридический адрес Заказчика: Ивановская область, Ильинский район, п. Ильинское-Хованское, ул. Советская, 85
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: Ивановская область, Ильинский район, п. Ильинское-Хованское, ул. Советская, 85
4. Наименование объекта (предприятия): МУП «ЖКХ Ильинское»
5. Акт отбора проб (Акт приёма-передачи проб): № 355 от 17.06.2024 г. от МУП «ЖКХ Ильинское» (ИНН: 3704561791)
6. Объект испытаний: вода питьевая
7. Основание и цель отбора проб: заявка, производственный контроль
8. Тип проб: разовая
9. Дата и время отбора проб, дата и время получения проб: 17.06.24 г. 13<sup>30</sup> – 17.06.24 г. 15<sup>25</sup>
10. Фактический адрес места осуществления деятельности ИЛ: 153002, Ивановская область, г. Иваново, ул. 9 Января, 7а
11. Дата и время начала и окончания испытаний: 17.06.24 г. 15<sup>55</sup> – 18.06.24 г. 16<sup>00</sup>
12. Результаты исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Место отбора, шифр проб	Наименование определяемого показателя	Результаты исследований (испытаний) и измерений с указанием погрешности (неопределённости), единицы измерения, при P=0,95	НД на МИ
1	2	3	4	5
1	Проба № 690 Скважина	Водородный показатель pH	7,46±0,20 ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (электрохимический)
2		Массовая концентрация ионов аммония	0,32±0,08 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (фотометрический метод)
3		Массовая концентрация нитрат-ионов	0,87±0,16 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (фотометрический метод)
4		Массовая концентрация нитрит-ионов	<0,02 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (фотометрический метод)
5		Массовая концентрация сульфат -ионов	0,90±0,10 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 (титриметрический объемный)
6		Хлориды (хлор-ионы)	11±3 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 (титриметрический объемный)
7		Перманганатная окисляемость	1,18±0,24 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (титриметрический метод)

1	2	3	4	5
8	Проба № 690 Скважина	Запах при 20 <sup>0</sup> С	0 баллов	ГОСТ 57164-2016 (органолептический метод)
9		Массовая концентрация сухого остатка	320±29 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (гравиметрический метод)
10		Мутность (по формазину)	10,2±2,0 ЕМФ/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (турбидиметрический метод)
11		Медь	0,0022±0,0007 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.214 – 06 (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)
12		Цинк	< 0,001 мг/дм <sup>3</sup>	
13		Марганец	0,024±0,005 мг/дм <sup>3</sup>	
14		Массовая концентрация общего железа	2,8±0,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50 – 2023 (фотометрический метод)
15		Жесткость	6,9±1,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А
16		Цветность	31±6 градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)
17		Общая щелочность	5,8±1,2 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242- 2007 (электрохимический метод)

13. Приложение к протоколу испытаний (чертежи, эскизы и др. документы): Акт № 355 от 17.06.24 г.
14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -
15. Реквизиты плана отбора проб: -
16. Мнения и интерпретации: -
17. Средства измерений:  
 спектрофотометр UNICO, зав. № KRX16101611016, свидетельство № С-БО/10-07-2024/353490600 до 09.07.2025;  
 весы ВЛА-220М, зав. № М362001, свидетельство № С-БО/12-12-2023/301474156 до 11.12.2024;  
 анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», зав. №4188, свидетельство № С-БО/14-09-2023/278231505 до 13.09.2024;  
 анализатор жидкости «АНИОН 4100», зав. №588, свидетельство № С-БО/29-08-2023/273771338 до 28.08.2024 г.  
 анализатор нефтепродуктов АН-2 зав. №733, свидетельство № С-СП/13-12-2023/301660671 до 12.12.2024;  
 анализатор жидкости «Экотест-2000И», зав. № 1821, свидетельство № С-БО/20-10-2023/288251201 до 19.10.2024.

Лицо, ответственное за оформление протокола  
Начальник лаборатории



(подпись)

О. И. Умнова

Протокол без разрешения ИЛ воспроизводить запрещается.

Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания\*

\* лаборатория не несет ответственности за стадию отбора проб (пробы, были предоставлены заказчиком), полученные результаты относятся к представленным заказчиком пробам.

Конец протокола