

Федеральное государственное бюджетное учреждение
 Центр агрохимической службы «Владимирский»
 (ФГБУ ЦАС «Владимирский»)

Адрес юридический и места осуществления лабораторной деятельности, контактные данные:
 600027, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, 26А, тел. (4922)21-45-24, факс (4922)21-36-97;
 электронная почта: agrvladimir@yandex.ru, lab@vladagrohim.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПЧ46



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя

Испытательной лаборатории
 ФГБУ ЦАС «Владимирский»

Л.В. Горбунова
 «18» ноября 2022 г.

Протокол исследований № 855 от 18 ноября 2022 г.

1. Наименование пробы: вода питьевая из водозаборной скважины, принадлежащей СНТ «Лаванда», расположенной вблизи д. Новая Шурма, городской округ Сергиево-Посадский, Московская область.
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГеоЭкоПроект», г. Владимир, Стрелецкий переулок, д.3, пом.9.
3. Дата получения пробы: 07 ноября 2022 г.
4. Дата начала исследования: 07 ноября 2022 г.
5. Дата окончания исследования:
6. Проба отобрана: заказчиком
7. Дата и место отбора пробы: 07 ноября 2022 г., 8:00, водозаборная скважина, принадлежащая СНТ «Лаванда», расположенная вблизи д. Новая Шурма, городской округ Сергиево-Посадский, Московская область.
8. Масса (объем) пробы: 6,5 л
9. Испытывается на соответствие требованиям: Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
10. Результаты испытаний:

Наименование показателей, единицы измерения	Результаты исследования	Нормы, ПДК	Методика исследования
1	2	3	4
Водородный показатель/pH, ед.pH	7,4±0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (издание 2016 г.)
Запах при 20 ⁰ С, балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 ⁰ С, балл	0	не более 2	
Вкус, привкус, балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность, ЕМФ	10,5±2,1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2005 г.)
Цветность, градус цветности	40±8	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Окисляемость перманганатная, мгО/ дм ³	0,6±0,1	не более 7,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Жесткость общая, °Ж	6,5±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 метод А
Массовая концентрация кальция, мг/ дм ³	75±11	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (издание 2017 г.)
Массовая концентрация магния, мг/ дм ³	33±5	50	
Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/ дм ³	39,1±4,7	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
Массовая концентрация нитритов, мг/дм ³	0,05±0,03	3,0	ГОСТ 33045-2014 методы А,Б
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония, мг/ дм ³	0,7±0,1	1,5	

Протокол исследований № 855 от 18 ноября 2022 года

1	2	3	4
Массовая концентрация общего железа, мг/ дм ³	1,3±0,2	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Щелочность, ммоль/ дм ³	6,8±0,8	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
Содержание хлор-иона, мг/ дм ³	менее 10,0	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), мг/ дм ³	менее 2,0	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод 3
Сухой остаток, мг/ дм ³	409±37	не более 1500	ГОСТ 18164-72
Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/ дм ³	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.) ФР 1.31.2014.17189 (М 01-06-2013)
Массовая концентрация марганца, мг/ дм ³	менее 0,01	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2010 г.)
Удельная суммарная α-активность, Бк/кг	0,13±0,06	0,2	МР 2.6.1.0064-12
Удельная суммарная β-активность, Бк/кг	0,22±0,09	1,0	МР 2.6.1.0064-12
Объемная активность радона-222, Бк/м ³	менее 6000	60 Бк/кг	Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА

Ответственный за оформление протокола:



Т.С.Сидоренко

Протокол исследований представлен на 2-х страницах.

Примечания: Результаты исследований распространяются только на образцы, предоставленные заказчиком. Ответственность за отбор образцов и предоставленную информацию об образце несет заказчик.

Протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Страница 2 из 2

Конец протокола _____