

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 36-01-14/00985-1.3.-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные, Explorer EP214C	1127480818
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	2170419

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 396310, РОССИЯ, Воронежская обл, Новоусманский р-н, Новая Усмань с, Ленина ул, д. 305 (Литер Бб, Литер А1П/А1)

испытательная лаборатория

Образец поступил 12.03.2026 17:10

дата начала испытаний 12.03.2026 17:10, дата окончания испытаний 16.03.2026 12:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,18±0,05	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 3
3	Жесткость общая	мг-эquiv/дм ³	5,50±0,83	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
4	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6
5	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	15,24±2,29	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
6	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,29±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1

Ответственный за оформление протокола:

Ю.С. Колесникова, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 36-01-14/00985-26 от 16.03.2026