

№ пп	Определяемые компоненты	Содержание	ПДК в питьевой воде*	Соответствие норме
Органические вещества				
44.	у-ГХЦГ (линдан), мг/дм ³	< 0,00001	0,002	да
45.	ДДТ и метаболиты, мг/дм ³	< 0,00001	0,002	да
46.	2,4-Д кислота, её соли и эфиры, мг/дм ³	< 0,0001	0,03	да
47.	Цианиды CN ⁻ , мг/дм ³	< 0,01	0,07	да
Микробиологические свойства				
48.	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ/мл	1	50	да
49.	Общие колиморфные бактерии (ОКБ), КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	да
50.	Термотолерантные колиморфные бактерии (ТКБ), КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	да
Радиационные показатели**				
51.	Удельная α -активность, Бк/кг	0,34	0,2	НЕТ
52.	Удельная β -активность, Бк/кг	0,32	1,0	да
53.	Радон-222, Бк/кг	5	60	да

* По ГН 2.1.5.1315-03 [1], ГН 2.1.5.2280-07 [2], СанПиН 2.1.4.1074-01 [3] и СанПиН 2.1.4.2580-10 [4].

** По СанПиН 2.6.1.2523-09 [5].

Рекомендации по контролю качества воды, постановке режимных наблюдений на скважине даны в разделе 5 настоящего проекта.

Санитарное состояние территории вокруг существующей водозаборной скважины № 10732, проектируемой водозаборной скважины № 1 и входящей в состав водозабора водонапорной башни, а также для устройства зоны санитарной охраны всех трёх поясов, удовлетворительное.

Территория 1-го пояса ЗСО планируется к обустройству.

Гидравлическая связь подземных вод эксплуатируемого вендского водоносного комплекса с поверхностными водами в пределах всех трёх поясов зоны санитарной охраны отсутствует.

Бездействующих, неправильно эксплуатирующихся скважин в пределах территории Объекта и всех трёх поясов зоны санитарной охраны нет.