Информация
о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть
ОАО "Гусев-Водоканал" за 2022 г.

Установление соответствия качества питьевой воды санитарно-эпидемиологическим требованиям СанПиН 2.1.3684-21 (гигиеническим нормативам) производилось: производственной химико-бактериологической лабораторией ОАО "Гусев-Водоканал", ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Калининградской области в городе Гусев», ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»):

Вода, подаваемая абонентам ОАО "Гусев-Водоканал", безопасна в бактериологическом и физическом отношении, безвредна по химическому составу, органолептическим и другим свойствам воды для человека.

Наименование показателя	Единицы измерения	ПДК	Фактические показатели при поступлении в распределительную водопроводную сеть
Запах при 20ºС	балл	2	1
Запах при 60ºС	балл	2	1
Привкус	балл	2	1
Цветность	град.	20	4
Мутность (по каолину)	мг/л	1,5	0,23
Водородный показатель pH	ед. pH	6,0-9,0	8,2
Сухой остаток	мг/дм^3	1000	600
Жесткость общая	Ж	7,0	6,7
Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	5,0	2,5
Кремний	мг/дм^3	20	12,2
Фториды	мг/дм^3	1,50	0,11
Нефтепродукты	мг/дм^3	0,10	0,008
АПАВ	мг/дм^3	0,5	<0,025
Бор	мг/дм^3	0,50	<0,05
Железо	мг/дм^3	0,3	0,05
Марганец	мг/дм^3	0,1	0,03
Стронций	мг/дм^3	7,0	0,66
Алюминий	мг/дм^3	0,2	0,04
Мышьяк	мг/дм^3	0,01	<0,0005
Ртуть	мг/дм^3	0,0005	<0,00001
Бериллий	мг/дм^3	0,0002	<0,00002
Барий	мг/дм^3	0,7	0,11
Литий	мг/дм^3	0,03	0,024
Хлороформ	мг/дм^3	0,06	<0,0015
Удельная активность Радона-222	Бк/кг	60	<8
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	<0,024
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	0,23
Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см^3	не более 50	0
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	отсутствие	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии (Escherichia coli)	КОЕ/100 см^3	отсутствие	не обнаружены
Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см^3	отсутствие	не обнаружены