

Начальнику ПТО

АО "Городские сети"

Коркиной Е.В.

Средние показатели физико-химического, микробиологического и паразитологического состава воды перед поступлением в распределительную сеть по протоколам филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области" за 2020г.

Определяемые показатели	Результат исследований, погрешность определения	Требование НД	Единицы измерений
1	2	3	4
запах при 20°	0	не более 2	баллы
Запах при 60°	0	не более 2	баллы
Привкус	0	не более 2	баллы
Мутность	1,17±0,23	1,5	мг/дм ³
Цветность	18,70±3,74	20	градусы
Водородный показатель	7,49 ±0,2	От 6 до 9	pH
Окисляемость перманганатная	3,75±0,38	5	мгО/дм ³
Жесткость	0,37±0,033	7	Ж
Сухой остаток	67,75±12,87	1000	мг/дм ³
Сульфаты	14,73±5,44	500	мг/дм ³
Хлориды	менее 10	350	мг/дм ³
Нитриты	менее 0,02	3	мг/дм ³
Нитраты	менее 10	45	мг/дм ³
Азот аммиака	менее 0,1	2	мг/дм ³
Железо	0,29±0,07	0,3	мг/дм ³
Никель	0,079±0,017	0,1	мг/дм ³
Медь	0,022±0,004	1	мг/дм ³
Марганец	менее 0,05	0,1	мг/дм ³
Нефтепродукты	0,04±0,014	0,1	мг/дм ³
АПАВ	0,20±0,044	0,5	мг/дм ³
Фториды	0,15±0,02	1,5	мг/дм ³
Кадмий	менее 0,0002	0,001	мг/дм ³
Свинец	0,0045±0,011	0,03	мг/дм ³
Ртуть	менее 0,00015	0,0005	мг/дм ³
Мышьяк	менее 0,005	0,05	мг/дм ³
Цинк	менее 0,0005	5	мг/дм ³
Алюминий	0,04 ±0,01	не более 0,5	мг/л
Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л
Бериллий	Менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л
Бор	Менее 0,05	не более 0,05	мг/л
Селен	0,003±0,0006	не более 0,01	мг/л
Хром	Менее 0,02	не более 0,05	мг/л
Цианиды	Менее 0,01	не более 0,035	мг/л
Молибден	Менее 0,05	не более 0,25	мг/л
Гамма-ГХЦГ	Менее 0,0001	не более 0,02	мг/л
ДДТ	Менее 0,0001	не более 0,002	мг/л
2,4-Д	Менее 0,0001	не более 0,03	мг/л
Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100мл
Термотолерантные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100мл
Колифаги	не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100мл
Цисты лямблий	не обнаружено	отсутствие	В 50л

Инженер-химик АО "Городские сети"

С.А.

С.А.Матвейчук