

Результаты контроля качества питьевой воды
 перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
 г.Ухты за декабрь - месяц 2024 года.

| Наименование определяемых показателей | Единицы измерений | Нормативные документы на методы исследований | По нормативу, не более | Результаты |
|--|---------------------------|--|------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Органолептические показатели | | | | |
| Запах при 20°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | 2 | 1 |
| Запах при 60°C | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | 2 | 1 |
| Цветность | градусы цветности | ГОСТ 31868-2012 метод Б | 20 | 1 |
| Мутность | ЕМФ (по формазину) | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 (изд. 2019) | 2,6 | менее 1 |
| Обобщенные показатели | | | | |
| рН воды | ед.рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018) | 6-9 | 7,5 |
| Щелочность | ммоль/дм ³ | ГОСТ 31957-2012 метод А2 | не норм. | 6,5 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012) | 5 | 0,72 |
| Жесткость общая | °Ж | ГОСТ 31954-2012 метод А | 7 | 6,8 |
| Сухой остаток | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011) | 1000 | 351 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/дм ³ | ГОСТ 31857-2012 метод 3 | 0,5 | менее 0,015 |
| Нефтепродукты | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012) | 0,1 | 0,0061 |
| Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.182-2002 метод А (изд.2010) | 0,001 | менее 0,0005 |
| Неорганические показатели | | | | |
| Аммоний-ион | мг/дм ³ | ПНДФ 14.2:4.209-2005 (изд. 2017) | 2 | менее 0,05 |
| Кальций | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (изд.2016) | не норм. | 71 |
| Магний | мг/дм ³ | РД 52.24.395-2017 приложение Б | 50 | 30,5 |
| Марганец | мг/дм ³ | ГОСТ 4974-2014 метод А | 0,1 | 0,018 |
| Натрий | мг/дм ³ | РД 52.24.514-2009 | 200 | 1,65 |
| Нитрат-ион | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) | 45 | 0,57 |
| Нитрит-ион | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (изд.2011) | 3 | менее 0,0050 |
| Железо | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023 | 0,3 | менее 0,050 |
| Сульфат-ион | мг/дм ³ | ГОСТ 31940-2012 метод 3 | 500 | 22,1 |
| Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (в пересчете на сульфид-ион) | мг/дм ³ | ПНДФ 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) | 0,05 | менее 0,002 |
| Микробиологические показатели | | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C | КОЕ в 1 см ³ | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 | не более 50 | 0 |
| Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ в 100 см ³ | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3 | отсутствие | не обнаружено |
| Escherichia coli | КОЕ в 100 мл | ГОСТ 31955.1-2013 | отсутствие | не обнаружено |

Начальник испытательной лаборатории

В.С.Щелканова

Примечание:

Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.