Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
**водозабора Пожня - Ель г.Ухты**
за **сентябрь** 2026 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°С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | **2** | 0 |
| Запах при 60°С | балл | ГОСТ Р 57164-2016 | **2** | 0 |
| 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** | < 1,0 |
| **Обобщенные показатели** | | | | |
| pH воды | ед.pH | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2024) | **6-9** | 7,6 |
| Щелочность | ммоль/дм$^3$ | ГОСТ 31957-2012 метод А2 | **не норм.** | 5,8 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012) | **5** | 0,75 |
| Жесткость общая | $^0$Ж | ГОСТ 31954-2012 метод А | **7** | 6,4 |
| Сухой остаток | мг/дм$^3$ | ПНДф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023) | **1000** | 338 |
| Нефтепродукты | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012) | **0,1** | < 0,005 |
| **Неорганические показатели** | | | | |
| Алюминий | мг/дм$^3$ | ПНДф 14.1:2:4.166-2000 (изд. 2004) | **0,2** | < 0,04 |
| Аммоний-ион | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.2:4.209-2005 (изд. 2017) | **2** | < 0,05 |
| Кальций | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (изд.2016) | **не норм.** | 56 |
| Магний | мг/дм$^3$ | РД 52.24.395-2017 приложение Б | **50** | 43,84 |
| Марганец | мг/дм$^3$ | ГОСТ 4974-2014 метод А | **0,1** | < 0,01 |
| Натрий | мг/дм$^3$ | РД 52.24.514-2009 | **200** | < 1 |
| Нитрат-ион | мг/дм$^3$ | ПНДф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011) | **45** | 0,93 |
| Нитрит-ион | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд.2023) | **3** | < 0,0050 |
| Железо | мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023) | **0,3** | < 0,050 |
| Сульфат-ион | мг/дм$^3$ | ГОСТ 31940-2012 метод 3 | **500** | 19,2 |
| Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (в пересчете на сульфид-ион) | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019) | **0,05** | < 0,002 |
| Хлорид-ион | мг/дм$^3$ | ПНДФ 14.1:2.3:4.111-1997 (изд. 2020) | **350** | 5,5 |
| **Микробиологические показатели** | | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С | КОЕ в см$^3$ | МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3 | **не более 50** | 0 |
| Энтерококки | КОЕ в 100см3 | МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3 | **отсутствие** | не обнаружено |
| 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 100см3 | МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.3 | **отсутствие** | не обнаружено |

Начальник испытательной лаборатории В.С.Щелканова

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Муниципального
Унитарное предприятие
"УХТАВОДОКАНАЛ"
Республика Коми, г.Ухта

Примечание:

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