Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
водозабора Пожня - Ель г.Ухты
за октябрь - месяц 2025 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**	1
Запах при 60°С	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**	< 1
Обобщенные показатели				
pH воды	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	**6-9**	7,8
Щелочность	ммоль/дм^3	ГОСТ 31957-2012 метод А2	**не норм.**	6,4
Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	**5**	0,76
Жесткость общая	^{0}Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	**7**	6,7
Сухой остаток	мг/дм^3	ПНДф 14.1:2:3:4.114-2023 (изд. 2023)	**1000**	379
Неорганические показатели				
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.**	82
Магний	мг/дм^3	РД 52.24.395-2017 приложение Б	**50**	31,72
Марганец	мг/дм^3	ГОСТ 4974-2014 метод А	**0,1**	0,021
Натрий	мг/дм^3	РД 52.24.514-2009	**200**	6,27
Нитрат-ион	мг/дм^3	ПНДф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	**45**	0,24
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**	23,4
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	ГОСТ 4245-72 п.3	**350**	2,9
Микробиологические показатели				
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С	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:
1. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории.

Муниципальное
Унитарное предприятие
"УХТАВОДОКАНАЛ"
Республика Коми, г.Ухта