

Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
водозабора Пожня - Ель г.Ухты
за апрель - 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°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	< 1
Обобщенные показатели				
рН воды	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	6-9	7,4
Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 метод А2	не норм.	6,3
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	5	0,75
Жесткость общая	°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	355
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.	80
Магний	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б	50	32,93
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А	0,1	0,031
Натрий	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009	200	2,76
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	45	0,54
Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.3-2023 (изд.2023)	3	< 0,0050
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023 (изд.2023)	0,3	< 0,050
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3	500	23,2
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	ГОСТ 4245-72 п.3	350	< 2
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
<i>Escherichia coli</i>	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.