

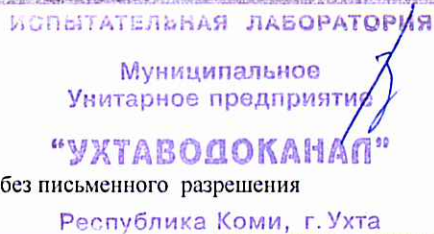
Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
водозабора Пожня - Ель г.Ухты
за июнь - месяц 2025 года

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				
pH воды	ед.pH	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.	5,7
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	5	0,68
Жесткость общая	°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	351
Неорганические показатели				
Алюминий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000 (изд. 2004)	0,2	1
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
Кобальт	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.44-96 (изд.2016)	0,1	
Магний	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б	50	29,28
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А	0,1	0,01
Медь	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	1	1
Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72	0,07	
Мышьяк	мг/дм ³	МУК 4.1.1510-2003	0,01	
Натрий	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009	200	< 1
Никель	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.202-2003 (изд.2011)	0,02	
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	45	0,44
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
Свинец	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	0,01	
Селен	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89	10	
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3	500	27,5
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
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (изд. 2012)	1,5	
Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.3	350	5,0
Хром (VI)	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод В	0,05	
Цианид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	
Цинк	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	5	
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

Примечание:

Настоящий документ не может быть частично воспроизведен



В.С.Щелканова