

Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
водозабора Пожня - Ель г.Ухты
за январь - 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	1,6
Обобщенные показатели				
рН воды	ед.рН	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.	5,8
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	5	1,6
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	7	6,3
Сухой остаток	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011)	1000	332
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	0,028
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				
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	менее 0,05
Бериллий	мкг/дм ³	М 01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	0,2	<0,1
Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95 (изд.2010)	0,5	<0,05
Йод	мг/дм ³	МУК 4.1.2223-2007	0,125	<0,02
Кадмий	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	0,001	<0,0002
Кальций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (изд.2016)	не норм.	81
Кобальт	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-96 (изд.2016)	0,1	0,0056
Магний	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б	50	27,46
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А	0,1	0,018
Медь	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	1	< 0,0006
Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72	0,07	<0,0025
Мышьяк	мг/дм ³	МУК 4.1.1510-2003	0,01	<0,005
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	<0,01
Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	45	0,41
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
Свинец	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	0,01	0,00034
Селен	мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89	10	<0,01
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3	500	22,2
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
Фторид-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (изд. 2012)	1,5	0,12
Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.3	350	2,2

Хром (VI)	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 метод В	0,05	<0,005
Цианид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
Цинк	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	5	0,0015
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
Радиологические показатели				
Суммарная α-радиоактивность	Бк/дм ³	ФР 1.140.2013.15386	0,2	0,031
Суммарная β-радиоактивность	Бк/дм ³		1	<0,1

Начальник испытательной лаборатории

 В.С.Щелканова

Примечание:

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