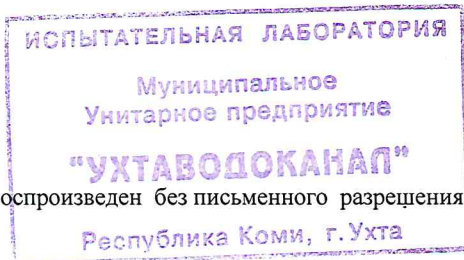


Результаты контроля качества питьевой воды  
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)  
г.Ухты за сентябрь - месяц 2024 года.

Наименование определяемых показателей	Единицы измерений	Нормативные документы на методы исследований	По нормативу, не более	Результаты
1	2	3	4	5
<b>Органолептические показатели</b>				
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
<b>Обобщенные показатели</b>				
pH воды	ед.pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	6-9	7,4
Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 метод А2	не норм.	6,2
Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)	5	0,56
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	7	6,7
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011)	1000	358
<b>Неорганические показатели</b>				
Аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.2:4.209-2005 (изд. 2017)	2	<0,05
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (изд.2016)	не норм.	80
Магний	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.395-2017 приложение Б	50	22,4
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 метод А	0,1	0,074
Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2009	200	3,10
Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011)	45	0,31
Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95 (изд.2011)	3	<0,005
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.50-2023	0,3	0,074
Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 метод 3	500	22,4
Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (в пересчете на сульфид-ион)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.178-2002 (изд. 2019)	0,05	<0,002
Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.3	350	5,8
<b>Микробиологические показатели</b>				
Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3	не более 50	0
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	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.