

Результаты контроля качества питьевой воды
перед подачей в распределительную сеть (РЧВ)
г. Ухты за февраль-месяц 2024 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	<1,0
Обобщенные показатели				
pH (водородный показатель)	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018)	6-9	7,3
Щелочность общая	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	0,76
Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	7	6,5
Сухой остаток	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.114-97 (изд. 2011)	1000	357
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) ³	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 3	0,5	<0,015
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)	0,1	0,011
Фенолы общие	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002 метод А (изд.2010)	0,001	<0,0005
Неорганические показатели				
Алюминий	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000 (изд. 2004)	0,2	-
Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНДФ 14.2:4.209-2005 (изд. 2017)	2	<0,05
Бериллий	мкг/дм ³	М 01-35-2006 ООО "Люмэкс-маркетинг"	0,2	-
Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.36-95 (изд.2010)	0,5	-
Йод	мг/дм ³	МУК 4.1.2223-2007	0,125	-
Кадмий	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	0,001	-
Кальций	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 (изд.2016)	не норм.	88,00
Кобальт	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.44-96 (изд.2016)	0,1	-
Молибден	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72	0,07	-
Натрий	мг/дм ³	РД 52.24.514-2009	200	2,13
Свинец	мг/дм ³	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	0,01	-
Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3	500	12,10
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
Цианид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	-
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:

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

В.С.Щелканова

