

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»

426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а

тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

А.Р. Герасимов А.Р. Герасимов

27.10.2022



ПРОТОКОЛ № 4376 от 27.10.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Наименование и контактные данные Заказчика		АСУСО УР "Республиканский дом-интернат для престарелых и инвалидов"			
Юридический адрес Заказчика		УР, г. Ижевск, ул. Ключевой поселок, д. 77			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика		Филиал Нагорный ПНИ УР, с. Солнечный, ул. Спортивная, д. 6			
Место отбора		Водонапорная башня (ХВС)			
Место осуществления лабораторной деятельности		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория: аналитический зал №1, аналитический зал №2, комната органолептики, весовая			
Объект аналитических работ		Питьевая вода			
Описание и номер пробы		№ 4040; Проба без особенностей			
Дата и номер акта приёмки/отбора		Акт отбора № 298/ от 12.09.2022 г			
Дата выполнения КХА		12.09.2022 г. – 13.10.2022 г.			
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012 г.) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
2	Железо общее	мг/дм ³	< 0,05 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
3	Интенсивность запаха при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
4	Интенсивность запаха при 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
5	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016, п.5 (органолептический метод)	
6	Марганец	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
7	Барий	мг/дм ³	0,095 ± 0,028	ГОСТ Р 57162-2016 (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
8	Сухой остаток	мг/дм ³	206 ± 19	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010(изд.2015 г.) (гравиметрический метод)	
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд.2012г.) (титриметрический метод)	
10	Кремний	мг/дм ³	14,7 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	< 0,0005 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод Б (изд.2010г.) (флуориметрический метод)	
12	Фторид-ионы	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002(изд.2012 г.) (фотометрический метод)	
13	Жесткость	°Ж	3,60 ± 0,54	ГОСТ 31954-2012 (метод А) (титриметрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений

1	2	3	4	5	6
14	Нитрат-ионы	мг/дм ³	3,91 ± 0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллель- ных измерений
15	Мутность по формазину	ЕМФ	< 1,0 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.2019г.) (турбидиметрический метод)	
16	Цветность	градусы цветности	2,9 ± 1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (фотометрический метод)	
17	Бор	мг/дм ³	0,064 ± 0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд.2010 г.) (флуориметрический метод)	
18	Водородный показатель	единицы рН	8,03 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.) (потенциометрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к пробе, подвергнутой испытанию.
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Ответственный за составление протокола
заместитель начальника испытательной лаборатории
по аналитической работе

Шутова

В.П. Шутова

Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность»

Протокол № 4376
Стр. 2 из 2

-----окончание протокола-----