

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. Герасимова

27.10.2022



ПРОТОКОЛ № 4376 от 27.10.2022 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Наименование и контактные данные Заказчика		АСУСО УР "Республиканский дом-интернат для престарелых и инвалидов"			
Юридический адрес Заказчика		Тел.8 965 841 79 00			
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика		УР, г. Ижевск, ул. Ключевой поселок, д. 77			
Место отбора		Филиал Нагорный ПНИ УР, с. Солнечный, ул. Спортивная, д. 6			
Место осуществления лабораторной деятельности		Водонапорная башня (ХВС)			
Объект аналитических работ		г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а			
Описание и номер пробы		Испытательная лаборатория: аналитический зал №1, аналитический зал №2, комната органолептики, весовая			
Дата и номер акта приемки/отбора		Питьевая вода			
Дата выполнения КХА		№ 4040; Проба без особенностей			
№ пп		Акт отбора № 298' от 12.09.2022 г			
Определяемый показатель		12.09.2022 г. – 13.10.2022 г.			
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 параллельных 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-----

Результаты испытания	1	Нитрат-ионы	мг/дм ³	< 0,005 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (изд.2018 г.) (фотометрический метод)
	2	Железо общее	мг/дм ³	< 0,05 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд.2010 г.) (фотометрический метод)
	3	Нитрогенная нагрузка при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 52164-2016, п.2 (орометрический метод)
	4	Нитрогенная нагрузка при 60°C	баллы	0	ГОСТ Р 52164-2016, п.2 (орометрический метод)
	5	Нитрогенная нагрузка в прикусе	баллы	1	ГОСТ Р 52164-2016, п.2 (орометрический метод)
	6	Медь	мг/дм ³	< 0,01 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.188-09 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)
	7	Берил	мг/дм ³	0,002 ± 0,028	ГОСТ Р 52162-2016 (атомно-абсорбционный метод)
	8	Сухой остаток	мг/дм ³	206 ± 19	ПНД Ф 14.1:2:4.361-2016 (изд.2017 г.) (гравиметрический метод)
	9	Перманентная окисляемость	мг/дм ³	< 0,25 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.124-09 (изд.2012 г.) (титриметрический метод)
	10	Кремний	мг/дм ³	14,7 ± 2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.312-06 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)
	11	Фенолы суммарно	мг/дм ³	< 0,0002 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 метод В (изд.2010 г.) (фотометрический метод)
	12	Фторид-ионы	мг/дм ³	< 0,1 ⁽⁴⁾	ПНД Ф 14.1:2:4.179-2001 (изд.2012 г.) (фотометрический метод)
Среднее значение двух параллельных измерений	13	Жесткость	Ж	2,60 ± 0,24	ГОСТ 31824-2012 (стандарт А) (титриметрический метод)