



«Утверждаю»
Управляющий органом по аккредитации
ААЦ «Аналитика»

Болдырев И.В.

дата утверждения 20.12.2024

Взамен редакции от 24.11.2023 г.
Приложения к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00595 от 24.11.2023 г.

Лист 1 из 16

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Юридический адрес: 142407, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2

Адреса лабораторий: 1. 119991, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г муниципальный округ Донской, Ленинский пр-кт, д. 31, к. 1, стр. 1, помещ. 1-1, 1 этаж, пом. 1, комн. 11, 12, 12а, 13, 15-18, 20-22, 1-ый антресольный этаж, пом. 1, комн. 18а, 18б.

2. 142407, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1.

Раздел 1. Область аккредитации по адресу: 119991, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г муниципальный округ Донской, пр-кт Ленинский пр-кт, д. 31, к. 1, стр. 1, помещ. 1-1, 1 этаж, пом. 1, комн. 11, 12, 12а, 13, 15-18, 20-22, 1-ый антресольный этаж, пом. 1, комн. 18а, 18б.

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
1.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством); Вода природная	Жесткость (Жесткость общая)	(0,1-20) °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

ANALITIKA

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
2.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)
3.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)
4.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация гидрокарбонатов (расчетный)	(6,1-6100) мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.3)
5.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация карбонатов (расчетный)	(6-6000) мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
6.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	(50-5000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 ФР.1.31.2023.47044
7.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация аммоний-ионов (NH ₄ ⁺)	(0,05-4,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.209-05 ФР.1.31.2017.28625

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
8.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация железа (Fe, суммарно)	(0,01-15) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093
		Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	(0,01-5,0) мг/дм ³	
		Массовая концентрация цинка (Zn, суммарно)	(0,004-200) мг/дм ³	
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	(0,01-10) мг/дм ³	
		Массовая концентрация серебра (Ag, суммарно)	(0,01-10) мг/дм ³	
9.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация кадмия (Cd, суммарно)	(0,00001-0,1) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 ФР.1.31.2013.16663
		Массовая концентрация хрома (Cr, суммарно)	(0,0002-0,03) мг/дм ³	
		Массовая концентрация никеля (Ni, суммарно)	(0,0002-0,5) мг/дм ³	
		Массовая концентрация серебра (Ag, суммарно)	(0,00005-0,1) мг/дм ³	
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	(0,0001-0,5) мг/дм ³	
		Массовая концентрация свинца (Pb, суммарно)	(0,0002-0,1) мг/дм ³	
		Массовая концентрация мышьяка (As, суммарно)	(0,0005-0,3) мг/дм ³	



№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
10.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация общего хлора (остаточного активного)	(0,05-5,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 ФР.1.31.2018.29769
11.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03447
12.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ФР.1.31.2013.13900
13.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Мутность	(1,0-100) ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ФР.1.31.2019.34789
14.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация алюминия	(0,04-200,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000 ФР.1.31.2015.21953
15.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация фторид-ионов (F ⁻)	(0,15-7) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 ФР.1.31.2013.13905
16.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	1,2-Дихлорэтан	(0,001-0,1) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ФР.1.31.2013.13905
		Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(0,0001-0,03) мг/дм ³	
		Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм ³	

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
17.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация ртути (Hg, суммарно)	(0,0001-0,01) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010 ФР.1.31.2021.39839
18.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация фторид-ионов (F ⁻)	(0,1-5) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 ФР.1.31.2014.18641
19.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 ФР.1.31.2013.16009
20.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,005-6,00) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312
21.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-10) мг/дм ³ в пересчете на (PO ₄ ³⁻)	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 ФР.1.31.2016.22975
22.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация ортофосфатов (PO ₄ ³⁻)	(0,05-100) мг/дм ³ в пересчете на (PO ₄ ³⁻)	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 ФР.1.31.2016.22975
23.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация фосфора общего	(0,1-10) мг/дм ³ в пересчете на (PO ₄ ³⁻)	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 ФР.1.31.2016.22975

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
24.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация формальдегида	(0,02-5) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 ФР.1.31.2018.31085
25.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация кальция (Са, суммарно)	(0,2-100) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 ФР.1.31.2018.29038
26.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация магния (Mg, суммарно)	(0,04-200) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 ФР.1.31.2018.29038
27.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация железа (II)	(0,05-5,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 ФР.1.31.2020.36957
28.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 ФР.1.31.2013.16014
29.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация растворенных форм кремния (силикаты и кремниевая кислота)	(0,05-50) мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08 ФР.1.31.2009.06212
30.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно)	(0,05-5,0) мг/дм ³	НДП 10.1:2.108-10 ФР.1.31.2011.10377

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
31.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация хлоридов (Cl ⁻)	(5-1000) мг/дм ³	НДП 10.1:2.113-2011 ФР.1.31.2012.11873
32.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно)	(1,0-1000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 ФР.1.31.2016.24657
33.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Цветность	(1-70) градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
34.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 °С	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
		Интенсивность запаха при 60 °С	(0-5) баллов	
35.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация бензола	(0,0001-0,010) мг/дм ³	НДП 30.1:2:3.72-09 ФР.1.31.2016.23801
		Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа)	(0,0001-0,30) мг/дм ³	
		Массовая концентрация тетрахлорметана (четырёххлористого углерода)	(0,0001-0,050) мг/дм ³	
36.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация алюминия	(0,01-0,5) мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 Метод В

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
37.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 1
38.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Аммоний	(0,5-100) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 ФР.1.31.2013.14076
		Барий	(0,1-10) мг/дм ³	
		Калий	(0,5-200) мг/дм ³	
		Кальций	(0,5-500) мг/дм ³	
		Литий	(0,015-2) мг/дм ³	
		Магний	(0,25-200) мг/дм ³	
		Натрий	(0,5-500) мг/дм ³	
39.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Стронций	(0,25-25) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 ФР.1.31.2013.14076
		Хлорид-ионы	(0,5-1000) мг/дм ³	
		Нитрит-ионы	(0,20-50) мг/дм ³	
		Сульфат-ионы	(0,5-1000) мг/дм ³	
		Нитрат-ионы	(0,2-200) мг/дм ³	
		Фторид-ионы	(0,10-10) мг/дм ³	
		Фосфат-ионы	(0,25-50) мг/дм ³	

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
40.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Удельная электрическая проводимость (УЭП) при 25°C	(5-10000) мкСм/см	ИНФА.421522.002 РЭ Руководство по эксплуатации анализаторов лабораторных серии АНИОН-4100
41.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация аммоний-ионов (NH ₄ ⁺)	(0,1-10) мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
42.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация марганца	(0,05-1,50) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.103-97 ФР.1.31.2009.05732
43.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация ионов магния (расчетный)	(0,6-200) мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 (приложение Б)

Конец раздела 1.

Раздел 2. Область аккредитации по адресу: 119991, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г муниципальный округ Донской, Ленинский пр-кт, д. 31, к. 1, стр. 1, помещ. 1-1, 1 этаж, пом. 1, комн. 11, 12, 12а, 13, 15-18, 20-22, 1-ый антресольный этаж, пом. 1, комн. 18а, 18б.

№ поз.	Объект деятельности	Вид деятельности	Обозначение документа на методику, описывающую порядок работы
1	2	3	4
44.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 59024
45.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 56237

Конец раздела 2.

Аналитика

Раздел 3. Область аккредитации по адресу: 142407, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1.

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
46.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)
47.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)
48.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Массовая концентрация гидрокарбонатов (расчетный)	(6,1-6100) мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.3)
49.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Массовая концентрация карбонатов (расчетный)	(6-6000) мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
50.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)). Вода природная.	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	(50-5000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 ФР.1.31.2023.47044
51.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация общего хлора (остаточного активного)	(0,05-5,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 ФР.1.31.2018.29769
52.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ФР.1.31.2007.03447

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
53.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Мутность	(1,0-100) ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 ФР.1.31.2019.34789
54.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация фторид-ионов (F ⁻)	(0,15-7) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 ФР.1.31.2013.13905
55.	Вода природная (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством))	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно)	(1,0-2000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 ФР.1.31.2016.24657
56.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация формальдегида	(0,02-5) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 ФР.1.31.2018.31085
57.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 ФР.1.31.2013.16014
58.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Жесткость (Жесткость общая)	(0,1-20) °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
59.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно)	(0,05-5,0) мг/дм ³	НДП 10.1:2.108-10 ФР.1.31.2011.10377



№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
60.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Цветность	(1-70) градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
61.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 °С	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
		Интенсивность запаха при 60 °С	(0-5) баллов	
62.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация железа (II)	(0,05-5,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 ФР.1.31.2020.36957
63.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация фторид-ионов (F ⁻)	(0,1-5) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 ФР.1.31.2014.18641
64.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ФР.1.31.2013.13900
65.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Удельная электрическая проводимость (УЭП) при 25°С	(5-10000) мкСм/см	ИНФА.421522.002 РЭ Руководство по эксплуатации анализаторов лабораторных серии АНИОН-4100
66.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрат- ионов (NO ₃ ⁻)	(0,1-100) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 ФР.1.31.2013.16009

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
67.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов (NO_2^-)	(0,005-6,00) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312
68.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация растворенных форм кремния (силикаты и кремниевая кислота)	(0,05-50) мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.100-08 ФР.1.31.2009.06212
69.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация аммоний-ионов (NH_4^+)	(0,1-10) мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
70.	Фильтры для воды (водоочистные устройства), в том числе кувшинного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи, кассеты) к ним; напорного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи) к ним.	Эффективность водоочистки*	(0-100) %	ГОСТ 31952
71.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Температура воды	(1-100) °С	ИЛ ДП-032 Методика измерения температуры воды и производительности водоочистных устройств (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»)

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
72.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Температура воды	(1-100) °С	Паспорт к термометру стеклянному керосиновому типа СП-2. Паспорт к термометру для рефрижераторов типа ТП-11.
73.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Температура воды	(1-100) °С	Инструкция по эксплуатации к термометру цифровому со сменными зондами Testo-110.
74.	Фильтры для воды (водоочистные устройства), в том числе кувшинного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи, кассеты) к ним; напорного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи) к ним.	Производительность (скорость фильтрации) водоочистных устройств кувшинного типа	(10-1000) мл/мин.	ИЛ ДП-032 Методика измерения температуры воды и производительности водоочистных устройств (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»).
75.	Фильтры для воды (водоочистные устройства), в том числе кувшинного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи, кассеты) к ним; напорного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи) к ним.	Производительность (скорость фильтрации) водоочистных устройств напорного типа (при давлении до 10 Па)	(0,01-30) л/мин.	ИЛ ДП-032 Методика измерения температуры воды и производительности водоочистных устройств (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»).
76.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	(0,01-5,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	(0,01-3,0) мг/дм ³	
77.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ФР.1.31.2013.13905

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
78.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация свинца (Pb, суммарно)	(0,0002-0,1) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 ФР.1.31.2013.16663

Примечание: *эффективность водоочистки в отношении показателей в рамках области аккредитации

Конец раздела 3.

Раздел 4. Область аккредитации по адресу: 142407, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1.

№ поз.	Объект деятельности	Вид деятельности	Обозначение документа на методику, описывающую порядок работы
1	2	3	4
79.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ 59024
80.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 56237
81.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ИЛ ДП-015 Требования к отбору, консервированию и хранению проб воды, поступающих на испытание в лабораторию (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»)

Конец раздела 4.

Раздел 5. Область аккредитации по адресу: 142407, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1.

№ поз.	Объект испытания (идентификации)	Определяемая характеристика	Обозначение документа, на методику определения качественного свойства (идентификации)
1	2	3	4
82.	Фильтры для воды (водоочистные устройства), в том числе кувшинного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи, кассеты) к ним; напорного типа и сменные фильтрующие элементы (картриджи) к ним.	Герметичность конструкции водоочистного устройства (герметично / не герметично)	ГОСТ 31952

Конец раздела 5.

Конец области аккредитации.

Начальник лаборатории
(директор по качеству)
АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

подпись уполномоченного лица

Подобедов Р.Е.

Генеральный директор
АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

Рязанов В.А.



Аналитика