



«Утверждаю»
Управляющий органом по аккредитации
ААЦ «Аналитика»

Болдырев И.В.
дата утверждения 15.06.2026

Приложение к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00595 от 15.06.2026

Лист 1 из 19

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории АО «БВТ БАРЬЕР РУС»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Юридический адрес: 142400, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2

Адреса лабораторий: 1. 119071, 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. 142400, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1.

Раздел 1. Область аккредитации по адресу: 119071, 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 (Испытательная аналитическая лаборатория)

№ 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 (мг-экв/дм ³)	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 (ммоль/л)	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 (ммоль/л)	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 (расчетная) / Гидрокарбонат-ионы (HCO ₃ ⁻) (расчетная)	(6,1-6100) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
5.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация карбонатов (расчетная) / Карбонат-ионы (CO ₃ ²⁻) (расчетная)	(6-6000) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.3)
6.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	(50-5000) мг/дм ³ (мг/л)	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 ⁺) / Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	(0,05-4,0) мг/дм ³ (мг/л)	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) / Железо (Fe, суммарно)	(0,01-15) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093
		Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно) / Марганец (Mn, суммарно)	(0,01-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация цинка (Zn, суммарно) / Цинк (Zn, суммарно)	(0,004-200) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно) / Медь (Cu, суммарно)	(0,01-10) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация серебра (Ag, суммарно) / Серебро (Ag, суммарно)	(0,01-10) мг/дм ³ (мг/л)	
9.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация кадмия (Cd, суммарно) / Кадмий (Cd, суммарно)	(0,00001-0,1) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 ФР.1.31.2013.16663
		Массовая концентрация хрома (Cr, суммарно) / Хром (Cr, суммарно)	(0,0002-0,03) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация никеля (Ni, суммарно) / Никель (Ni, суммарно)	(0,0002-0,5) мг/дм ³ (мг/л)	

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
		Массовая концентрация серебра (Ag, суммарно) / Серебро (Ag, суммарно)	(0,00005-0,1) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно) / Медь (Cu, суммарно)	(0,0001-0,5) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация свинца (Pb, суммарно) / Свинец (Pb, суммарно)	(0,0002-0,1) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация мышьяка (As, суммарно) / Мышьяк (As, суммарно)	(0,0005-0,3) мг/дм ³ (мг/л)	
10.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация общего хлора (остаточного активного) / Хлор общий (остаточный активный)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	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.1.31.2024.50028
12.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм ³ (мгО/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ФР.1.31.2013.13900

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
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 / Алюминий (Al, растворенные формы)	(0,04-200,0) мг/дм ³ (мг/л)	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 ⁻) / Фторид-ионы (F ⁻)	(0,19-7) мг/дм ³ (мг/л)	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 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ФР.1.31.2013.13905
		Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(0,0001-0,03) мг/дм ³ (мг/л)	
		Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм ³ (мг/л)	
17.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация ртути (Hg, суммарно) / Ртуть (Hg, суммарно)	(0,0001-0,01) мг/дм ³ (мг/л)	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)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻)	(0,1-100) мг/дм ³ (мг/л)	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
19.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ионы (NO_2^-)	(0,0050-6,00) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312
20.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,1-10) мг/дм ³ (мг/л) (в расчете на PO_4^{3-})	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 ФР.1.31.2016.22975
21.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация ортофосфатов (PO_4^{3-}) / Ортофосфат-ионы (фосфат-ионы) (PO_4^{3-})	(0,05-100) мг/дм ³ (мг/л) (в расчете 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 фосфора общего / Фосфор общий	(0,1-10) мг/дм ³ (мг/л) (в расчете на PO_4^{3-})	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 ФР.1.31.2016.22975
23.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 ФР.1.31.2018.31085
24.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно) / Кальций (Ca, суммарно)	(0,2-100) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 ФР.1.31.2018.29038
25.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация магния (Mg, суммарно) / Магний (Mg, суммарно)	(0,04-200) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 ФР.1.31.2018.29038

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
26.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация железа (II) / Железо (II)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 ФР.1.31.2020.36957
27.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ (АПАВ) / АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 ФР.1.31.2013.16014
28.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация растворенных форм кремния (силикаты и кремниевая кислота) / Кремний (Si, силикаты и кремниевая кислота) (растворенные формы)	(0,05-50) мг/дм ³ (мг/л)	НДП 10.1:2:3.100-08 ФР.1.31.2009.06212
29.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	НДП 10.1:2.108-10 ФР.1.31.2011.10377
30.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация хлоридов (Cl ⁻) / Хлорид-ионы (Cl ⁻)	(5-1000) мг/дм ³ (мг/л)	НДП 10.1:2.113-2011 ФР.1.31.2012.11873
31.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно) / Кальций (Ca, суммарно)	(1,0-1000) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 ФР.1.31.2016.24657

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
32.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Цветность	(1-70) градусов цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
33.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 °С / Запах при 20 °С	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
		Интенсивность запаха при 60 °С / Запах при 60 °С	(0-5) баллов	
34.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,0001-0,010) мг/дм ³ (мг/л)	НДП 30.1:2:3.72-09 ФР.1.31.2016.23801
		Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа) / Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,30) мг/дм ³ (мг/л)	
		Массовая концентрация тетрахлорметана (четырехлористого углерода) / Тетрахлорметан (четырехлористый углерод)	(0,0001-0,050) мг/дм ³ (мг/л)	
35.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Аммоний / Аммоний (NH ₄ ⁺ , растворенные формы)	(0,5-100) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 ФР.1.31.2013.14076
		Барий / Барий (Ba, растворенные формы)	(0,1-10) мг/дм ³ (мг/л)	
		Калий / Калий (K, растворенные формы)	(0,5-200) мг/дм ³ (мг/л)	
		Кальций / Кальций (Ca, растворенные формы)	(0,5-500) мг/дм ³ (мг/л)	



№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
		Литий / Литий (Li, растворенные формы)	(0,015-2) мг/дм ³ (мг/л)	
		Магний / Магний (Mg, растворенные формы)	(0,25-200) мг/дм ³ (мг/л)	
		Натрий / Натрий (Na, растворенные формы)	(0,5-500) мг/дм ³ (мг/л)	
		Стронций / Стронций (Sr, растворенные формы)	(0,25-25) мг/дм ³ (мг/л)	
36.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Хлорид-ионы (Cl ⁻)	(0,5-1000) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 ФР.1.31.2013.14076
		Нитрит-ионы (NO ₂ ⁻)	(0,20-50) мг/дм ³ (мг/л)	
		Сульфат-ионы (SO ₄ ²⁻)	(0,5-1000) мг/дм ³ (мг/л)	
		Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻)	(0,2-200) мг/дм ³ (мг/л)	
		Фторид-ионы (F ⁻)	(0,10-10) мг/дм ³ (мг/л)	
		Фосфат-ионы (PO ₄ ³⁻)	(0,25-50) мг/дм ³ (мг/л)	
37.	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
38.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация аммоний-ионов (NH ₄ ⁺) / Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	(0,1-10) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)
39.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, растворенные формы)	(0,05-1,50) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.103-97 ФР.1.31.2009.05732

№ 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.	Массовая концентрация магния (расчетная) / Магний (Mg, суммарно) (расчетная)	(0,6-200) мг/дм ³ (мг/л)	РД 52.24.395-2017 (приложение Б)
41.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор общий (Хлор общий остаточный активный)	(0,10-2,00) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911
42.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор остаточный свободный (Хлор свободный остаточный активный)	(0,10-2,00) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911
43.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор остаточный связанный (Хлор связанный остаточный активный) (расчетная)	(0,10-1,90) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911
44.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Сероводород (H ₂ S), сульфид-ионы (S ²⁻), гидросульфид-ионы (HS ⁻) (суммарно)	(0,002-10) мг/дм ³ (мг/л) (в расчете на S ²⁻)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 ФР.1.31.2020.36861
45.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Сероводород (H ₂ S) (ориентировочно) (расчетная)	(0,002-9,8) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (приложение Б) ФР.1.31.2020.36861
46.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Гидросульфид-ионы (HS ⁻) (ориентировочно) (расчетная)	(0,002-9,1) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (приложение Б) ФР.1.31.2020.36861

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
47.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Сульфид-ионы (S^{2-}) (ориентировочно) (расчетная)	(0,002-0,9) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (приложение Б) ФР.1.31.2020.36861

Конец раздела 1.

Раздел 2. Область аккредитации по адресу: 119071, 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 (Испытательная аналитическая лаборатория)

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

Конец раздела 2.

Раздел 3. Область аккредитации по адресу: 142400, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1 (Лаборатория прикладных исследований)

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
50.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством))	Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³ (ммоль/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
	Вода природная.			
51.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³ (ммоль/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.3)
52.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Массовая концентрация гидрокарбонатов (расчетная) / Гидрокарбонат-ионы (НСО ₃ ⁻) (расчетная)	(6,1-6100) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
53.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)) Вода природная.	Массовая концентрация карбонатов (расчетная) / Карбонат-ионы (СО ₃ ²⁻) (расчетная)	(6-6000) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1, п. 5.5.5.3)
54.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)). Вода природная.	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация) / Общая минерализация (сухой остаток)	(50-5000) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 ФР.1.31.2023.47044
55.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация общего хлора (остаточного активного) / Хлор общий (остаточный активный)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 ФР.1.31.2018.29769
56.	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.1.31.2024.50028
57.	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

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
58.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация фторид-ионов (F ⁻) / Фторид-ионы (F ⁻)	(0,19-7) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 ФР.1.31.2013.13905
59.	Вода природная (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством))	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно) / Кальций (Ca, суммарно)	(1,0-1000) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 ФР.1.31.2016.24657
60.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 ФР.1.31.2018.31085
61.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация анионных поверхностно активных веществ (АПАВ) / АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 ФР.1.31.2013.16014
62.	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 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
63.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно) / Железо (Fe, суммарно)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	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
64.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Цветность	(1-70) градусов цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
65.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 °С / Запах при 20 °С	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
		Интенсивность запаха при 60 °С / Запах при 60 °С	(0-5) баллов	
66.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация железа (II) / Железо (II)	(0,05-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 ФР.1.31.2020.36957
67.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм ³ (мгО/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ФР.1.31.2013.13900
68.	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
69.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрат-ионов (NO ₃ ⁻) / Нитрат-ионы (NO ₃ ⁻)	(0,1-100) мг/дм ³ (мг/л)	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
70.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов (NO_2^-) / Нитрит-ионы (NO_2^-)	(0,0050-6,00) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312
71.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация растворенных форм кремния (силикаты и кремниевая кислота) / Кремний (Si, силикаты и кремниевая кислота) (растворенные формы)	(0,05-50) мг/дм ³ (мг/л)	НДП 10.1:2:3.100-08 ФР.1.31.2009.06212
72.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация аммоний-ионов (NH_4^+) / Аммоний-ион (NH_4^+)	(0,1-10) мг/дм ³ (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
73.	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
74.	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
75.	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.
76.	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.
77.	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»).
78.	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»).
79.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно) / Марганец (Mn, суммарно)	(0,01-5,0) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 ФР.1.31.2021.39093
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно) / Медь (Cu, суммарно)	(0,01-3,0) мг/дм ³ (мг/л)	

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
80.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ФР.1.31.2013.13905
81.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация свинца (Pb, суммарно) / Свинец (Pb, суммарно)	(0,0002-0,1) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 ФР.1.31.2013.16663
82.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Марганец (Mn, растворенные формы)	(0,05-1,50) мг/дм ³ (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.103-97 ФР.1.31.2009.05732
83.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор общий (Хлор общий остаточный активный)	(0,10-2,00) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911
84.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор остаточный свободный (Хлор свободный остаточный активный)	(0,10-2,00) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911
85.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Хлор остаточный связанный (Хлор связанный остаточный активный) (расчетная)	(0,10-1,90) мг/дм ³ (мг/л)	МУ 09-2022/035 ФР.1.31.2022.43911

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

Конец раздела 3.

Аналитика

Раздел 4. Область аккредитации по адресу: 142400, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1
(Лаборатория прикладных исследований)

№ поз.	Объект деятельности	Вид деятельности	Обозначение документа на методику, описывающую порядок работы
1	2	3	4
86.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 59024
87.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 56237
88.	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: 142400, Россия, Московская обл., Богородский г.о., г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д. 2, стр. 1
(Лаборатория прикладных исследований)

№ поз.	Объект испытания (идентификации)	Определяемая характеристика	Обозначение документа, на методику определения качественного свойства (идентификации)
1	2	3	4
89.	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»



М.П.

Рязанов В.А.

Handwritten signature in blue ink.