«Утверждаю»
Управляющий органом по аккредитации
ААЦ «Аналитика»
Болдырев И.В.
дата утверждения 24.11.2023

Приложения к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00595 от 24. 11. 2023

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательная лаборатория 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, Москва г, вн.тер.г муниципальный округ Донской, пр-кт Ленинский, 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, Москва г, вн.тер.г муниципальный округ Донской, пр-кт Ленинский, 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 (метод А)
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 (метод А.1, п. 5.3)

24. 11. 2023

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
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 (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 (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 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
6.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Общее микробное число	не обнаружено в 1 мл, 0-300 КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.1)
7.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено/обнаружено в 100 мл, 0-10^4 КОЕ/КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 (п. 8.2)
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено/обнаружено в 100 мл, 0-10^4 КОЕ/КОЕ в 100 мл	
8.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено/обнаружено в 20 мл, 0-10^3 КОЕ/КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1018-01 (п.8.4)
9.	Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, а также у населенных мест (в т.ч.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено/обнаружено в 100 мл, 0-10^9 КОЕ/КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 (п.2.7)
		Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено/обнаружено в 100 мл, 0-10^9 КОЕ/КОЕ в 100 мл	

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
	после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).			
10.	Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, а также у населенных мест (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Общее микробное число	не обнаружено в 1 мл, 0-10^9 КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1884-04 (Приложение 1)
11.	Вода поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, а также у населенных мест (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено/обнаружено в 20 мл, 0-10^3 КОЕ/КОЕ в 20 мл	МУК 4.2.1884-04 (Приложение 2)
12.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	(50-5000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13.	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
14.	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
		Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	(0,01-5,0) мг/дм^3	

24. 11. 2023

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
		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	
15.	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
		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	
16.	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

24. 11. 2023

№ 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.	Водородный показатель (pH)	(1,0-12,0) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18.	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
19.	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 (п. 8.3.2)
20.	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
21.	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
22.	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
		Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод)	(0,0001-0,03) мг/дм^3	
		Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм^3	
23.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация (суммарная) летучих фенолов	(2-25) мкг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2.104-97

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
	Вода природная.			
24.	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
25.	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
26.	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
27.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02-3) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
28.	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
29.	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
30.	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

24. 11. 2023

№ 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 формальдегида	(0,02-5) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
32.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация кальция (Ca, суммарно)	(0,2-100) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
33.	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
34.	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
35.	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
36.	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
37.	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

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
38.	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
39.	Вода природная (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация кальция (Са, суммарно)	(1,0-2000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
40.	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 Метод Б
41.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 ^{o}C	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1
		Интенсивность запаха при 60 ^{o}C	(0-5) баллов	
42.	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
		Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа)	(0,0001-0,30) мг/дм^3	
		Массовая концентрация тетрахлорметана (четыреххлористого углерода)	(0,0001-0,050) мг/дм^3	
43.	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 Метод В

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
44.	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 Метод 1
45.	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
		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	
		Стронций	(0,25-25) мг/дм^3	
46.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Хлорид-ионы	(0,5-1000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
		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	
47.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством));	Удельная электрическая проводимость (УЭП) при 25°С	(5-10000) мкСм/см	Инструкция по эксплуатации многопараметрового настольно анализатора EDGE (HANNA)

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
	Вода природная.			
48.	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
49.	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 (Метод А)
50.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено/обнаружено в 100 см^3, 0-10^6 КОЕ/100 см^3	ГОСТ 34786 (п. 9.1, 9.2) МбЛ ДП-012 Рекомендации по проведению санитарно-микробиологического анализа проб воды по показатель Escherichia coli (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»)

Конец раздела 1.

Раздел 2. 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
51.	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 (метод А.1, п. 5.3)
52.	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 (метод А.1, п. 5.3)
53.	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 (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 карбонатов (расчетный)	(6-6000) мг/дм^3	ГОСТ 31957 (метод А.1, п. 5.5.5.2)
55.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	(50-5000) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
56.	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
57.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Водородный показатель (pH)	(1,0-12,0) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

№ 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.	Мутность	(1,0-100) ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (п. 8.3.2)
59.	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
60.	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
61.	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
62.	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
63.	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 (метод А)
64.	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

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
65.	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 (метод Б)
66.	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости и после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Интенсивность запаха при 20 ^{O}C	(0-5) баллов	ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.1)
		Интенсивность запаха при 60 ^{O}C	(0-5) баллов	
67.	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
68.	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
69.	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
70.	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	Инструкция по эксплуатации многопараметрового настольно анализатора EDGE (HANNA)
71.	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

№ 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.	Массовая концентрация нитрат-ионов (NO_3^-)	(0,1-100) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
73.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Массовая концентрация нитрит-ионов (NO_2^-)	(0,02-3) мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
74.	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
75.	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 (метод А)
76.	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
77.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Температура воды	(1-100) ^{O}C	ИЛ ДП-032 Методика измерения температуры воды и производительности водоочистных устройств (Внутренняя документированная процедура АО «БВТ БАРЬЕР РУС»)

24. 11. 2023

№ 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	Температура воды	(1-100) ^{0}C	Паспорт к термометру стеклянному керосиновому типа СП-2. Паспорт к термометру для рефрижераторов типа ТП-11.
79.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная	Температура воды	(1-100) ^{0}C	Инструкция по эксплуатации к термометру цифровому со сменными зондами Testo-110.
80.	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»).
81.	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»).
82.	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
		Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	(0,01-3,0) мг/дм^3	

24. 11. 2023

№ поз.	Объект испытаний (измерений, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерения, анализа)
1	2	3	4	5
83.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)); Вода природная.	Трихлорметан (хлороформ)	(0,0001-0,2) мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96

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

Конец раздела 2.

24. 11. 2023

Раздел 3. 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
84.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ 59024
85.	Вода питьевая (в т.ч. после контакта с фильтром для воды (водоочистным устройством)).	Отбор проб	ГОСТ Р 56237
86.	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 3.

24. 11. 2023

Раздел 4. 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
87.	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 4.

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.