

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
М 01-45-2009, (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";
МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 ;
МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006 Методика измерений содержания радия и радона в природных водах;
МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;
МУ 08-47/162 Воды природные, питьевые и очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути.;
МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУ 31-08/04, (ФР.1.31.2004.01165), (ПНД Ф 14.1:2:4.224-06) МВИ массовой концентрации общего йода, йодид- и иодат-ионов в водах минеральных, питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";
ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ, рХ-150МИ	1504,Б01959 (ЭСК электрод)
2	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	563
3	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	381
4	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	740
5	Баня водяная многоместная, УТ-4308	110829
6	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro	8329090810
7	Весы электронные лабораторные, АW, АХ, АУ	D439400128
8	Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01	152, зав.№№ 490,491,492,493 (блоки детектирования)
9	Секундомеры механические однострелочные, СО	2430
10	Секундомеры электронные с таймерным выходом, СТЦ-2М	1250219
11	Система капиллярного электрофореза, Капель	841
12	Системы капиллярного электрофореза, Капель	2015
13	Системы капиллярного электрофореза, Капель	2587
14	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	900, 342 (приставка)
15	Сушильный шкаф, ПЭ-4610	220205995
16	Термометры стеклянные лабораторные, ТЛ-2	298
17	Центрифуга лабораторная, BiofugePico17	41300433

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям