



1	2	3	4	5	6	7
			10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89 36.00.11.000	1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00	Массовая концентрация ДДТ его метаболитов (ДДД, ДДЭ) 4,4-дихлордифенилтрихлорметилметан/ Трихлорметилди(п-хлорфенил) метан)/ (ДДД) 4, 4 – дихлордифенилдихлорметилметан / (ДДЭ) 4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен  Содержание ДДТ его метаболитов (ДДД, ДДЭ) 4,4-дихлордифенилтрихлорметилметан/ Трихлорметилди (п-хлорфенил) метан)/ (ДДД) 4, 4 – дихлордифенилдихлорметилметан / (ДДЭ) 4,4'-дихлордифенил-дихлорэтилен	(0,005 - 2,0) мг/дм <sup>3</sup>  (0,005 - 2,0) мг/кг
4.	М 04-10-2007 (издание 2012 года) Методика измерений массовой доли витаминов А (в форме ретинола) и Е (в форме α-токоферола) в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья и БАД методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» ФР.1.31.2013.14078	Пищевые продукты, продовольственное сырье, БАД	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806	Массовая доля витамина А/ ретинол/ витамин А  Массовая доля витамина Е/ витамин Е/ α-токоферол	(0,2-200) мг/кг (0,02-20) мг/100г  (1-100000) мг/кг (0,1-10000) мг/100г

1	2	3	4	5	6	7
			10.89	1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00		
5.	М 04-79-2013 Методика измерений массовой концентрации хлорид-, сульфат- и нитрат-ионов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель». ФР.1.31.2013.14658	Безалкогольная продукция (включая спортивные и энергетические напитки), соки и соковая продукция, вина и винодельческая продукция (включая коньячные дистилляты), водки и ликероводочные изделия, пиво и продукты пивоварения	11.01 11.02 11.03 11.04 11.05 11.07	2201 2202 2203 00 2204-2205 2206 00 2207-2208	Хлорид-ионы/ массовая концентрация хлорид-ионов/ содержание хлорид-ионов/ хлориды Сульфат-ионы/ массовая концентрация сульфат-ионов/ содержание сульфат-ионов/ сульфаты Нитрат-ионы/ массовая концентрация нитрат-ионов/ содержание нитрат-ионов/ нитраты	(0,5-20000) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,4-500) мг/дм <sup>3</sup>
6.	ГОСТ 33527	Молочные и молочные составные продукты для детского питания	10.51 10.86	0401-0406	Глюкоза/ массовая доля глюкозы/ содержание глюкозы Лактоза/ массовая доля лактозы/ содержание лактозы Сахароза/ массовая доля сахарозы/ содержание сахарозы Фруктоза/ содержание фруктозы/ массовая концентрация фруктозы	(0,5-50,0) % (0,5-50,0) % (0,5-50,0) % (0,5-50,0) %
7.	М 04-69-2011 Определение фруктозы, глюкозы и сахарозы методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» ФР.1.31.2013.15579	Напитки безалкогольные, слабоалкогольные и алкогольные, в том числе вина и виноматериалы, плодоовощная и соковая продукция, мёд и БАД	01.49 10.62 11.01 11.02 11.03 11.04 11.05 11.07	0409 00 1702 2201 2202 2203 00 2204-2205 2206 00 2207-2208	Фруктоза/массовая доля фруктозы Фруктоза/ содержание фруктозы/ массовая концентрация фруктозы Глюкоза/ содержание глюкозы/ массовая концентрация глюкозы Глюкоза/ массовая доля глюкозы	(0,2-80) % (2-800) г/дм <sup>3</sup> (2-800) г/дм <sup>3</sup> (0,2-80) %

1	2	3	4	5	6	7	
					Сахароза/ сахарозы/ концентрация сахарозы	содержание массовая сахарозы	(2-800) г/дм <sup>3</sup>
					Сахароза/ сахарозы	массовая доля	(0,2-80) %
8.	М 04-51-2008 Методика измерений массовой концентрации кофеина, аскорбиновой, сорбиновой. бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама К методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель». ФР.1.31.2013.15581	Все типы безалкогольной продукции (включая спортивные и энергетические напитки), соки и соковая продукция, вина и винодельческая продукция, водки и ликероводочные изделия, пиво и продукты пивоварения	11.01 11.02 11.03 11.04 11.05 11.07	2201 2202 2203 00 2204-2205 2206 00 2207-2208	Кофеин/ концентрация	массовая кофеина/ содержание кофеина	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сахаринат натрия/ массовая концентрация сахарината	сахарин/ натрия/ содержание сахарината	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Аскорбиновая массовая аскорбиновой содержание кислоты/ содержание	кислота/ концентрация кислоты/ аскорбиновой витамина С/ Е300-303	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Бензойная кислота/ концентрация кислоты/ бензойной кислоты/	массовая бензойной содержание Е210-213	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Ацесульфам К/ концентрация ацесульфама К/ содержание ацесульфама К/ Е950	массовая К/ Е950	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сорбиновая кислота/ концентрация кислоты/ сорбиновой содержание сорбиновой кислоты/	массовая сорбиновой Е200-203	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
9.	ГОСТ Р 53193	Слабоалкогольные и безалкогольные напитки, вина и виноматериалы, соки и сокосодержащие напитки	11.01 11.02 11.03 11.04 11.05 11.07	2201 2202 2203 00 2204-2205 2206 00 2207-2208	Кофеин/ концентрация	массовая кофеина/ содержание кофеина	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Сахаринат натрия/ массовая концентрация сахарината	сахарин/ натрия/ содержание сахарината	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Аскорбиновая массовая	кислота/ концентрация	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>аскорбиновой кислоты/ содержание аскорбиновой кислоты/ витамин С/ содержание витамина С</p> <p>Бензойная кислота/ массовая концентрация бензойной кислоты в форме бензоата натрия/ массовая концентрация бензойной кислоты в форме бензоата калия/ содержание бензойной кислоты</p> <p>Ацесульфам К/ массовая концентрация ацесульфама К/ содержание ацесульфама К</p> <p>Сорбиновая кислота/ массовая концентрация сорбиновой кислоты в форме сорбата натрия/ массовая концентрация сорбиновой кислоты в форме сорбата калия/ содержание сорбиновой кислоты</p>	<p>(10-1000) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(10-1000) мг/дм<sup>3</sup></p> <p>(10-1000) мг/дм<sup>3</sup></p>
10.	<p>М 04-59-2009 Методика измерений массовой доли консервантов (сорбиновой, бензойной кислот и их солей) и подсластителей (ацесульфама калия, сахарина и его солей) методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель». ФР.1.31.2014.18536</p>	<p>Пищевые продукты, продовольственное сырье и БАД</p>	<p>01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61</p>	<p>0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00</p>	<p>Сорбиновая кислота/ массовая доля сорбиновой кислоты/ содержание сорбиновой кислоты/Е200-203</p> <p>Бензойная кислота/ массовая доля бензойной кислоты/ содержание бензойной кислоты/ Е210-213</p> <p>Сахаринат натрия/ сахарин/ массовая доля сахарината натрия/ содержание сахарината натрия/ Е954</p> <p>Ацесульфам К/ массовая доля ацесульфама К/ содержание ацесульфама К/ Е950</p>	<p>(20-10000) млн<sup>-1</sup> (20-10000) мг/кг</p> <p>(20-10000) млн<sup>-1</sup> (20-10000) мг/кг</p> <p>(20-10000) млн<sup>-1</sup> (20-10000) мг/кг</p> <p>(20-10000) млн<sup>-1</sup> (20-10000) мг/кг</p>





1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация сорбиновой кислоты в форме сорбата калия	(1-10000) мг/дм <sup>3</sup>
					Яблочная кислота/ массовая концентрация яблочной кислоты	(1-20000) мг/дм <sup>3</sup>
					Лимонная кислота/ массовая концентрация лимонной кислоты	(1-250000) мг/дм <sup>3</sup>
14.	М 04-81-2013 Методика измерений содержания изолимонной и лимонной кислот методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель» ФР.1.31.2014.17187	Соки и соковая продукция	10.31 10.32 10.39 10.82.24 10.86.10	2001-2009	Массовая доля изолимонной кислоты в виде свободных форм	(5,0-600) млн <sup>-1</sup> (5,0-600) мг/кг
					Массовая концентрация изолимонной кислоты в виде свободных форм	(5,0-600) мг/дм <sup>3</sup>
					Изолимонная кислота, общее содержание/ массовая концентрация изолимонной кислоты	(20-600) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля изолимонной кислоты, общее содержание	(20-600) млн <sup>-1</sup> (20-600) мг/кг
					Лимонная кислота/ массовая концентрация лимонной кислоты	(20-250000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая доля лимонной кислоты	(20-250000) млн <sup>-1</sup> (20-250000) мг/кг
15.	М 04-85-2015 Методика измерений содержания D-винной, L-винной, L-яблочной, D-яблочной кислот методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель». ФР.1.31.2015.21945	Пищевые добавки, вина и винодельческая продукция	10.89 11.02 11.04	2103 2204 2205	D-винная кислота/ массовая концентрация D-винной кислоты	(50-10000) мг/дм <sup>3</sup>
					D-винная кислота/ массовая доля D-винной кислоты	(5-100) %
					L-винная кислота/ массовая концентрация L-винной кислоты	(50-10000) мг/дм <sup>3</sup>
					L-винная кислота/ массовая доля L-винной кислоты	(5-100) %
					D-яблочная кислота/ массовая концентрация D-яблочной кислоты	(50-10000) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
					D-яблочная кислота/ массовая доля D-яблочной кислоты	(5-100) %
					L-яблочная кислота/ массовая концентрация L-яблочной кислоты/ массовая доля L-яблочной кислоты	(50-10000) мг/дм <sup>3</sup>
					L-яблочная кислота/ массовая доля L-яблочной кислоты	(5-100) %
16.	М 04-52-2008 Методика измерений массовой концентрации катионов калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель» ФР.1.31.2013.15578	Все типы безалкогольной продукции (включая спортивные и энергетические напитки), соки и соковая продукция, вина и винодельческая продукция (включая коньячные дистилляты, водки и ликероводочные изделия), пиво и продукты пивоварения	11.01 11.02 11.03 11.04 11.05 11.07	2201 2202 2203 00 2204-2205 2206 00 2207-2208	Калий/ массовая концентрация ионов калия	(1,0-4000) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций/ массовая концентрация ионов кальция	(1,0-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий/ массовая концентрация ионов натрия	(1,0-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний/ массовая концентрация ионов магния	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
17.	ГОСТ 31867	Питьевая, в том числе расфасованная в емкости, и природная (поверхностная и подземная) вода, в том числе воду источников питьевого водоснабжения, дистиллированная вода	36.00.11.000	2201- 2202	Хлорид-ионы/ массовая концентрация хлорид-ионов/ содержание хлорид-ионов/ хлориды	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфат-ионы/ массовая концентрация сульфат-ионов/ содержание сульфат-ионов/ сульфаты	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ионы/ массовая концентрация нитрат-ионов/ содержание нитрат-ионов/ нитраты	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрит-ионы/ массовая концентрация нитрит-ионов/ содержание нитрит-ионов/ нитриты	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфат-ионы/ массовая концентрация фосфат-ионов/ содержание фосфат-ионов/ фосфаты	(0,5-20) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Фторид-ионы/ концентрация фторид-ионов/ содержание фторид-ионов/ фториды	(0,3-20) мг/дм <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 ФР.1.31.2013.14076	Питьевые, природные (в том числе минеральные) и сточные воды, дистиллированная вода.	36.00.11.000	2201- 2202	Аммоний/ концентрация ионов аммония/ содержание ионов аммония	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий/ концентрация ионов бария/ содержание ионов бария	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий/ концентрация ионов калия/ содержание ионов калия	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций/ концентрация ионов кальция/ содержание ионов кальция	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Литий/ концентрация ионов лития/ содержание ионов лития	(0,015-2) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний/ концентрация ионов магния/ содержание ионов магния	(0,25-2500) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий/ концентрация ионов натрия/ содержание ионов натрия	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций/ концентрация ионов стронция/ содержание ионов стронция	(0,25-50) мг/дм <sup>3</sup>
19.	ГОСТ 31869- Метод А.	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости (кроме ионов аммония)), природная (поверхностная и подземная) и сточная вода, дистиллированная вода	36.00.11.000	2201- 2202	Аммоний/ концентрация ионов аммония/ содержание ионов аммония	(0,500-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий/ концентрация ионов бария/ содержание ионов бария	(0,050-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий/ концентрация ионов калия/ содержание ионов калия	(0,500-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций/ концентрация ионов кальция/ содержание ионов кальция	(0,500-5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Литий/ концентрация ионов лития/ содержание ионов лития	(0,015-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний/ концентрация ионов магния/ содержание ионов магния	(0,25-2500) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий/ концентрация ионов натрия/ содержание ионов натрия	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций/ концентрация ионов стронция/ содержание ионов стронция	(0,5-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ГОСТ 31869 Метод Б.	Вода питьевая, вода, расфасованная в емкости.	36.00.11.000	2201- 2202	Аммоний/ концентрация ионов аммония/ содержание ионов аммония	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ГОСТ 31754 п.6	Растительные масла, животные жиры и продукты их переработки (гидрогенизированные, переэтерифицированные, фракционированные жиры и масла, спреда, топленые смеси, маргарины)	10.41 10.42.10 10.11.50 10.12.30 20.59.20 10.51	1501-1502 1504 1506 00 000 0 1507-1509 1510 00 1511-1517 1518 00 0209 0405	Массовая доля трансизомеров жирных кислот / содержание трансизомеров жирных кислот	(0-10) %
22.	ГОСТ 33449	Упаковка (модельная среда)	23.49.11 23.41 23.13 22.29 22.21 22.22 16.24 16.29 17.12 17.21 17.29 17.22 13.92	3919-3921 3923-3924 4415 4416 00 000 0 4419 4503 4602 4802 4804-4813 4818-4819 6305 6909 6911 6912 00 7010 7013	Диметилтерефталат/ содержание диметилтерефталата/ массовая концентрация диметилтерефталата/ диметиловый эфир терефталевой кислоты	(0,75-4,50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
23.	Руководство по эксплуатации анализатора АТМАС 610000.001 РЭ по пыли БВЕК	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб Массовая концентрация пыли (фракция РМ10)/ взвешенные аэрозольные частицы РМ10/ пыль (фракция РМ10)/ дисперсная фаза аэрозолей (фракция РМ10) Массовая концентрация пыли (фракция РМ2,5)/ взвешенные аэрозольные частицы РМ2,5/ пыль (фракция РМ2,5)/ дисперсная фаза аэрозолей (фракция РМ2,5)	- (0,1-20) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-20) мг/дм <sup>3</sup>
24.	МУ 4.1.005-17 Методические указания по определению массовой доли активного хлора в дезинфицирующих средствах (сухих препаратах, концентратах, рабочих растворах) титриметрическим методом ФР.1.31.2017.27504	Дезинфицирующие средства (сухие препараты, рабочие растворы)	20.20.14	3808 94	Массовая доля активного хлора	(0,005-75,0) %
25.	МУК 4.1.3667-20 ФР.1.31.2021.39991	Молоко и молочная продукция	10.51	0401-0406	Холестерин/ холестерол/ (3β)-холест-5-ен-3-ол/ 5-холестен-3β-ол/ содержание холестерина/ массовая доля холестерина Брассикастерин/ содержание брассикастерина/ массовая доля брассикастерина/ брассикастерол Кампестерин/ содержание кампестерина/ массовая доля кампестерина/ кампестерол Стигмастерин/ содержание стигмастерина/ массовая доля стигмастерина/ стигмастерол	(0,2-20,0) мг/100г (0,2-20,0) мг/100г (0,2-20,0) мг/100г (0,2-20,0) мг/100г

1	2	3	4	5	6	7
					Бета-ситостерин/ содержание бета-ситостерина/ массовая доля бета-ситостерина/ бета-ситостерол	(0,2-20,0) мг/100г
26.	МУК 4.1.3666-20 ФР.1.31.2021.39994	Мясо и мясная продукция	10.13 10.11 10.12	1601 00 1602 0201-0207	Холестерин/ холестерол/ (3β)-холест-5-ен-3-ол/ 5-холестен-3β-ол/содержание холестерина / массовая доля холестерина	(0,3-35,0) мг/100 г
					Брассикастерин/ содержание брассикастерина/ массовая доля брассикастерина/ брассикастерол	(0,3-35,0) мг/100 г
					Кампестерин/ содержание кампестерина/ массовая доля кампестерина/ кампестерол	(0,3-35,0) мг/100 г
					Стигмастерин/ содержание стигмастерина/ массовая доля стигмастерина/ стигмастерол	(0,3-35,0) мг/100 г
					Бета-ситостерин/ содержание бета-ситостерина/ массовая доля бета-ситостерина/ бета-ситостерол	(0,3-35,0) мг/100 г
27.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п. 13, п.14, п. 15, Приложение 2	Изделия, изготовленные из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, товары детского ассортимента, СИЗ, товары легкой промышленности	13.20 13.91 13.92 13.96.14 14.13 14.14 14.39 14.19 14.31 15.20 16.24 16.29	3919-3921 3923-3924 4304 00 000 0 4415 4416 00 000 0 4419 4503 4602 4802-4814 4818-4819 4823 5208-5212	Запах образца Интенсивность запаха	(0-5) баллов (0-5) баллов
28.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других		17.12 17.21 17.24 17.29 17.22 17.12	5903-5904 5906 6101-6108 6110-6111 6201-6209 6211	Пробоподготовка к исследованию изделий, предназначенных для контакта с сухими пищевыми продуктами (с влажностью до 15%)	-

1	2	3	4	5	6	7
	синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п. 16, 17, 20, 21		17.21 17.29 17.22 22.19.50 22.21 22.22 22.23 23.13 22.29 23.41 23.49.11 31.01-31.03 31.09 32.30 32.40	6115 6401-6405 6305 6909 6911 6912 00 7010 7013 9401-9403 9501 9502 9503 00		
29.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п. 17 п/п 17.1, 17.2, 17.3 Приложение 4				Запах сорбента/ изменение запаха сорбента Вкус сорбента/ изменение вкуса сорбента Цвет сорбента/ изменение цвета сорбента	Наличие изменения/ отсутствие изменение Наличие изменения/ отсутствие изменение Наличие изменения/ отсутствие изменения
30.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п. 16, п.18, п.20, п. 21 Приложение 3				Пробоподготовка к исследованию изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами (с влажностью свыше 15%)	-
31.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с				Мутность вытяжки/муть вытяжки	Отсутствие/ наличие

1	2	3	4	5	6	7
	<p>пищевыми продуктами», гл.4, п.22, п.23 п/п23.1, Приложение 4</p> <p>32. Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п.22, п.23 п/п23.2, Приложение 4</p> <p>33. Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п.22, п.23, Приложение 4</p> <p>34. Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п.22, п.23 п/п23.3, п. 24 Приложение 2, 4</p>				<p>Осадок вытяжки</p> <p>Окрашивание вытяжки</p> <p>Запах вытяжки (15-25°C)</p> <p>Запах водной вытяжки (15-25°C)</p> <p>Запах водной вытяжки при 60°C</p>	<p>Отсутствие/ наличие</p> <p>Отсутствие/ наличие</p> <p>(0-5) баллов</p> <p>(0-5) баллов</p> <p>(0-5) баллов</p>

1	2	3	4	5	6	7
35.	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», гл.4, п.25, Приложение 4				Привкус (водная вытяжка)	Отсутствие постороннего/наличие постороннего
36.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентные "ВЕметр" Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ»	Жилые и общественные здания, селитебная территория, рабочие места, производственная (рабочая) зона, объекты транспортной инфраструктуры, плавательные средства и морские сооружения	-	-	<p>Напряженность электрического поля промышленной частоты 50Гц: модификация «АТ-004»</p> <p>Напряженность электрического поля промышленной частоты 50Гц: модификация «50Гц»</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50Гц: модификация «АТ-004»</p> <p>Напряженность магнитной индукции промышленной частоты 50Гц: модификация «АТ-004»</p> <p>Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50Гц: модификация «50Гц»</p> <p>Напряженность магнитной индукции промышленной частоты 50Гц: модификация «50Гц»</p>	<p>(0,5-1000) В/м</p> <p>(50-50000) В/м</p> <p>(0,004-0,8) А/м</p> <p>(<math>5 \cdot 10^{-9}</math>- <math>10^{-5}</math>) Тл</p> <p>(0,8-4000) А/м</p> <p>(<math>10^{-6}</math>- <math>5 \times 10^{-3}</math>) Тл</p>
37.	Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.005 РЭ к	Жилые и общественные здания, селитебная территория, рабочие места, производственная (рабочая) зона,	-	-	<p>Плотность потока энергии</p> <p>Напряженность электромагнитного поля</p>	<p>(0,26 -100000) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(1,5- 800) В·м<sup>-1</sup></p>



1	2	3	4	5	6	7
	прибору Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-42	объекты транспортной инфраструктуры, плавательные средства и морские сооружения			в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	
					Напряженность электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,03 до 300 МГц	(1 - 600) В·м <sup>-1</sup> .
38.	Методика измерений параметров освещения приборами eЛайт СВМТ.424179.001-01МИ № ФР.1.37.2019.34052 Свидетельство об аттестации 90-RA.RU.311210-2018, 04.02.2019, ООО «Эко-Е»	Рабочие места, рабочие зоны производственных и общественных зданий, жилые помещения	-	-	Искусственная освещенность	(0,1 - 200000) лк
					Яркость	(1 - 200000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации	(1 - 100) %
					Естественная освещенность/КЕО	(1 - 200000) лк
39.	ГОСТ 32161	Пищевая продукция и продовольственное сырье	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208	Активность (удельная активность) цезия Cs-137	(3-5x10 <sup>7</sup> ) Бк (3-5x10 <sup>7</sup> ) (Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
				2209 00 2302-2306 2501 00		
40.	ГОСТ 32163	Пищевая продукция и продовольственное сырье	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00	Активность (удельная активность) стронция Sr-90	при наличии $^{40}\text{K}$ в пробе (0,5 – 10 <sup>6</sup> ) Бк (0,5 – 10 <sup>6</sup> ) (Бк/кг) при отсутствии бета-излучающих радионуклидов (0,1–10 <sup>6</sup> ) Бк (0,1–10 <sup>6</sup> ) (Бк/кг)
41.	Методика радиационного контроля Суммарная альфа- и бета- активность природных вод (пресных минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. ФР.1.40.2013.15386	Природные воды питьевого и хозяйственного назначения, включая бутилированные воды, в том числе искусственно минерализованные, а также источников водоснабжения Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную	36.00.11.000	2201- 2202	Удельная суммарная альфа-активность/ удельная суммарная $\alpha$ -активность  Удельная суммарная бета-активность/ удельная суммарная $\beta$ -активность	(0,02- 5x10 <sup>2</sup> ) Бк/кг (0,02- 5x10 <sup>2</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup>  (0,1 -5x10 <sup>3</sup> ) Бк/кг (0,1 -5x10 <sup>3</sup> ) Бк/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	Свидетельство об аттестации №40073.3Г178/01.00294-2010, 22.04.2013. ФГУП «ВНИИФТРИ»					
42.	Суммарная альфа- и бета- активность водных проб. Методика измерений альфа- бета-радиометром УМФ-2000. ФР. 1.38.2018.30404. Свидетельство об аттестации №01.00260-2014/2018-01/03, 23.04.2018 ФБУ «ЦСМ Московской области»	Вода пресная и минерализованная хозяйственно-питьевого назначения, сточные и промышленные воды	36.00.11.000	2201- 2202	Суммарная (объемная) альфа-активность/ суммарная (объемная) α-активность Суммарная (объемная) бета-активность/ суммарная (объемная) β-активность	(0,02-1000) Бк/кг (0,02 -1000) Бк/дм <sup>3</sup> (0,1-3000) Бк/кг (0,1-3000) Бк/дм <sup>3</sup>
43.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». ФР.1.40.2017.25774. Свидетельство об аттестации №40151.16397/RA.RU.31 1243-2015 от 05.09.2016 ФГУП «ВНИИФТРИ»	Вода Почва, строительные материалы, минеральное сырье	36.00.11.000	2201- 2202	Активность (удельная активность) Rn-222 Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов: Ra-226 Th-232 K-40 Удельная активность Cs-137	(1-10 <sup>7</sup> ) Бк (1-10 <sup>7</sup> ) (Бк/кг)  (8-10 <sup>7</sup> ) Бк/кг (8-10 <sup>7</sup> ) Бк/кг (40-10 <sup>7</sup> ) Бк/кг (3-10 <sup>7</sup> ) Бк/кг
44.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. ФР.1.40.2014.18552.	Пищевая продукция и продовольственное сырье	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902	Активность (удельная активность) <sup>90</sup> Sr/ Стронций-90/ Sr-90	(0,1-6x10 <sup>4</sup> ) Бк (0,1-6x10 <sup>4</sup> ) (Бк/кг)

1	2	3	4	5	6	7
	Свидетельство об аттестации №40152.4Д362/01.00294-2010, 30.05.2014 ФГУП «ВНИИФТРИ»		10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89	0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00		
		Объекты внешней среды, вода	36.00.11.000	2201- 2202	Суммарная бета-активность/ суммарная β- активность	(0,1 - 6x10 <sup>4</sup> ) Бк (0,1 - 6x10 <sup>4</sup> ) (Бк/кг)
45.	МУ 2.6.1.3585-19 Радиационный контроль при рентгеновской дефектоскопии	Стационарные рентгеновские дефектоскопы в специальных защитных камерах, рентгеновские дефектоскопы в специальных камерах, расположенных в производственных помещениях, переносные (передвижные) рентгеновские дефектоскопы на открытых площадках или в полевых условиях	26.60	9022	Мощность амбиентной дозы (МАД) рентгеновского излучения: - непрерывного - кратковременно действующего - средняя мощность дозы импульсного излучения	(5x10 <sup>-8</sup> - 10) Зв/ч  (5x10 <sup>-6</sup> -10) Зв/ч,  (10 <sup>-7</sup> -10) Зв/ч
46.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Плотность потока радона/ ППР	(20 -10 <sup>3</sup> ) мБк/с·м <sup>2</sup>
47.	Руководство по эксплуатации ФВКМ.412121.001РЭ Альфа- бета- радиометра для измерения малых активностей УМФ -2000 ООО НПП «Доза»	Природные воды питьевого и хозяйственного назначения, включая бутилированные воды, в том числе искусственно минерализованные, а также источники водоснабжения Упакованная питьевая вода, включая природную минеральную	36.00.11.000	2201- 2202	Активность альфа-излучающих радионуклидов/ активность α- излучающих радионуклидов Активность бета- излучающих радионуклидов/ активность β-излучающих радионуклидов	(0,01 - 10 <sup>3</sup> ) Бк  (0,1 - 3x10 <sup>3</sup> ) Бк

1	2	3	4	5	6	7
		Поверхность рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов				
48.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М (БОИ2 с блоками детектирования БДКГ-04; БДПА-01; БДПБ-01; БДКН-03) АТОМТЕХ	Земельные участки, территория жилой застройки, жилые и общественные здания; рабочие места, смежные помещения и санитарно-защитные зоны при разработке, производстве и эксплуатации приборов и установок, являющихся источниками низкоэнергетического излучения, досмотровой рентгеновской техники, рентгеновских дефектоскопов, медицинских рентгеновских аппаратов, радионуклидных источников, радиоизотопные приборы, лом цветных и черных металлов; транспортные средства, кожные покровы, одежда, средства индивидуальной защиты, радиоактивные отходы	-	-	Мощность амбиентной дозы (МАД) рентгеновского и гамма-излучения (с БОИ2)	$(10^{-3}-10)$ мЗв/ч
					Амбиентная доза (АД) рентгеновского и гамма-излучения (с БОИ2)	$(10^{-6}-1)$ Зв
					Мощность амбиентной дозы (МАД) рентгеновского и гамма-излучения (с БДКГ-04)	$(5 \times 10^{-8} - 10)$ Зв/ч
					Амбиентная доза (АД) рентгеновского и гамма-излучения (с БДКГ-04)	$(5 \times 10^{-8} - 10)$ Зв
					Плотность потока альфа-частиц (с БДПА -01)	$(0,10-10^5)$ мин <sup>-1</sup> х см <sup>-2</sup>
					Флюенс альфа частиц (с БДПА -01)	$(1- 3 \times 10^6)$ см <sup>-2</sup>
					Плотность потока бета-частиц (с БДПБ -01)	$(1- 5 \times 10^5)$ мин <sup>-1</sup> х см <sup>-2</sup>
					Флюенс бета- частиц (с БДПБ -01)	$(1- 3 \times 10^6)$ см <sup>-2</sup>
49.	Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001РЭ Комплекса измерительного для мониторинга радона, торона, и их дочерних продуктов «Альфарад плюс»	Земельные участки, жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона	$(1,0-10^6)$ Бк/м <sup>3</sup>
					Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) торона	$(0,5-10^4)$ Бк/м <sup>3</sup>
					Плотность потока радона с поверхности грунта (ППР)	$(20-10^3)$ мБк/с·м <sup>2</sup>
50.	МУ 2.6.5.032-2017 п. 7	Поверхность рабочих помещений, оборудования, транспортных средств и других объектов	-	-	Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности (плотность потока альфа- частиц)	$(0,02- 200)$ мин <sup>-1</sup> х см <sup>-2</sup>
					Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения	$(0,02- 200)$ мин <sup>-1</sup> х см <sup>-2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					поверхности (плотность потока бета- частиц)	
<b>183025, РОССИЯ, Мурманская область, Мурманск, ул. Капитана Буркова, 6</b>						
51.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ Р 57164	Вода дистиллированная	36.00.11.000	2201-2202	Запах при 20°С/запах	(0 -5) баллов
					Запах при 60°С/запах	(0 -5) баллов
52.	ГОСТ Р 58144				Содержание веществ, восстанавливающих КМnO4	Наличие розовой окраски/отсутствие розовой окраски
					Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	(0,1-99,9) мкСим/см (0,1-99,9)10 <sup>-4</sup> Сим/м
					pH/водородный показатель	( 0-14 ) ед.pH
53.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 33045 Метод А п.5				Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/ аммиак	(0,10- 300 )мг/дм <sup>3</sup>
54.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 33045 Метод Д п.9				Массовая концентрация нитратов / нитраты	( 0,1 - 200 )мг/дм <sup>3</sup>
55.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 18165 Метод Б п.6				Массовая концентрация алюминия/ алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
56.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 31870				Массовая концентрация железа/ железо	(0,04 - 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
57.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ Р 57162					(0,04 - 25) мг/дм <sup>3</sup>
58.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 31870				Массовая концентрация меди/ медь	(0,001 - 0,05)мг/дм <sup>3</sup>
59.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ Р 57162					(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
60.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 31870				Массовая концентрация свинца/ свинец	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
61.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ Р 57162	(0,002-5,0) мг/дм <sup>3</sup>				
62.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ 31870	Массовая концентрация цинка/ цинк	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>			
63.	ГОСТ Р 58144 ГОСТ Р 57162		(0,001-50)мг/дм <sup>3</sup>			
64.	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02 ФР1.31.2014.18641	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная	36.00.11.000	2201- 2202	Массовая концентрация фторид-ионов/ фториды/ фторид-ион	(0,1-5) мг/дм <sup>3</sup>
65.	ГОСТ Р 54607.4 п.7.1, п.7.2	Продукция общественного питания	10.39.11.000 10.13.14	0201-0204 0205 00	Массовая доля влаги/ влага/ влажность	(0-100) % (0-100)г/100г

1	2	3	4	5	6	7
				0206-0208 0209 0210 0407 0408 19 810 0 0408 99 800 0 1601 00 1602		
66.	ГОСТ Р 54607.5 п.7.1, п.7.3	Продукция общественного питания	10.39.11.000 10.13.14	0201-0204 0205 00 0206-0208 0209 0210 0407 0408 19 810 0 0408 99 800 0 1601 00 1602	Массовая доля жира/ жир	(0-100) % (0-100)г/100г
67.	ГОСТ 34551	Кондитерские изделия, полуфабрикаты кондитерские	10.71 10.72 10.82 10.13 10.13.15.170	1602 90 690 0 1704 1806 90 500 1905	Массовая доля белка /белок	(0,1-50,0) % (0,1-50,0) г/100г
68.	ГОСТ 26671	Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные	10.13 10.31 10.32 10.39 10.82.24 10.86.10	1602 2001-2009 0711 0812-0813 0814 00 000 0	Пробоподготовка	-
69.	ГОСТ 34570	Фрукты, овощи и продукты их переработки	10.31 10.32 10.39 10.82.24 10.86.10	2001-2009 0711 0812-0813 0814 00 000 0	Массовая доля нитратов/ нитраты	(30-5000) мг/кг
70.	ГОСТ Р 54058 п. 8.6	Функциональные пищевые продукты растительного и животного происхождения	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49	0201-0210 0301-0308 0401-0408	Массовая доля каротиноидов/ каротиноиды/содержание каротиноидов	(1-300) мг/кг
				0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813	Массовая концентрация каротиноидов/ каротиноиды	(1-300) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
			03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61 10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89	0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00 1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00		
71.	ГОСТ 33022	Продукция парфюмерно-косметическая	20.42 20.53	3301-3306 3401	Массовая доля ртути/ Содержание ртути/ ртуть	(0,05- 10,00) мг/кг
72.	МУК 4.1.3606-20 ФР.1.31.2021.39979	Пищевые продукты	01.11 01.21-01.29 01.41-01.47 01.49 03.11 03.12 03.21 03.22 10.11-10.13 10.20 10.31 10.32 10.39 10.41 10.42 10.51 10.52 10.61	0201-0210 0301-0308 0401-0408 0409 00 000 0 0410 00 000 0 0701-0714 0801-0813 0814 00 000 0 0901-0902 0904-0910 1001-1008 1101 00 1102-1108 1109 00 000 0 1201-1214 1302 1501-1517 1601 00	Массовая доля натрия/ содержание натрия/ натрий/ Массовая доля магния/ содержание магния/ магний Массовая доля калия/ содержание калия/ калий Массовая доля кальция/ содержание кальция/ кальций	(25-20000) мг/кг (25-10000) мг/кг (25-5000) мг/кг (25-5000) мг/кг



1	2	3	4	5	6	7
			10.62 10.71-10.73 10.81-10.86 10.89	1602-1605 1701-1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2208 2209 00 2302-2306 2501 00		
73.	MP 4.2.0220-20	Смывы с поверхностей	-	-	ОКБ/ общие колиформные бактерии/ колиформы	Обнаружены/ не обнаружены
					ТКБ/ термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружены/ не обнаружены
74.	MP 4.2.0220-20 ГОСТ 10444.15	Смывы с поверхностей	-	-	КМАФАнМ/ количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	(1,0-9,9x10 <sup>n</sup> )КОЕ в мл(см <sup>3</sup> )
75.	MP 4.2.0220-20 ГОСТ 32031	Смывы с поверхностей	-	-	Listeria monocytogenes/ бактерии Listeria monocytogenes/ L. monocytogenes/ листерия моноцитогенес/ бактерии L. monocytogenes/ бактерии листерия моноцитогенес	Обнаружены/ не обнаружены
76.	СТ РК 1884-2	Вода питьевая, дезинфицированная вода, очищенная вода	36.00.11.000	2201- 2202	Кишечные энтерококки/энтерококки/энтерококки фекальные/Enterococcus	(Не обнаружено-9,9x10 <sup>n</sup> ) КОЕ/100 мл (1 мл)
77.	СТБ ISO 6461-2	Любые типы воды, кроме тех случаев, когда существует возможность удерживания твердых частиц на мембране	36.00.11.000	2201- 2202	Споры сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia)/споры СРК	(Не обнаружено – 9,9x10 <sup>n</sup> ) КОЕ/100 мл (1 мл)
78.	МУК 4.2.2959-11 п. 13.3.1.	Вода морская, сточная вода	-	-	Личинки гельминтов	Не обнаружены; от 1 экз./25 л
79.	МУК 4.2.1884-04 п. 3.5	Воды поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, а также у населенных мест, питьевая вода	36.00.11.000	2201- 2202	Ооцисты криптоспоридий	Не обнаружены; от 1 экз./25 л
					Личинки гельминтов	Не обнаружены; от 1 экз./25 л

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Заведующий отделом лабораторного контроля, химик-эксперт медицинской  
организации (руководитель ИЛЦ, доверенность № 497-03/2022 от 01.01.2022 г.) \_\_\_\_\_

В. В. Кузнецова