

Стоимость услуг по проведению лабораторных исследований пищевой продукции, в том числе продукции водного промысла и аквакультуры, сырья, готовой продукции, вспомогательных материалов, кормов, воды

№№ п/п	Наименование услуги	Метод исследования	Единица измерения	Цена за единицу услуги с НДС (руб.)	Цена за единицу услуги без НДС (руб.)
1 Органолептические исследования					
1.1.	Органолептические исследования Рыба, нерыбные объекты и продукция из них.	органолептический	1 проба	222,00	185,00
1.2.	Органолептические исследования мяса	органолептический	1 проба	222,00	185,00
1.3.	Органолептические исследования	органолептический	1 проба	222,00	185,00
2 Физико-химические исследования					
2.1	Определение пищевой ценности продукта (жир, белок, углеводы), калорийности и энергетической ценности	расчетный, титриметрический, весовой	1 проба	4 560,00	3 800,00
2.2	Определение массовой доли углеводов, редуцирующих сахаров, крахмала	титриметрический	1 проба	1 608,00	1 340,00
2.3	Определение массовой доли белка, сырой протеин	по Кьельдалю	1 проба	1 476,00	1 230,00
2.4	Определение массовой доли жира	экстакионно-весовой	1 проба	1 476,00	1 230,00
2.5	Определение массовой доли продукта, мякоти, отстоя, осадка (минерализации)	весовой	1 проба	252,00	210,00
2.6	Определение массовой доли сухих веществ, влаги, сухих веществ после проведения 100% инверсии и растворимых сухих веществ	весовой	1 проба	618,00	515,00
2.7	Определение массовой доли глазури	весовой	1 проба	444,00	370,00
2.8	Определение массовой доли хлористого натрия (поваренной соли)	аргентометрический	1 проба	456,00	380,00
2.9	Определение массовой доли аммиака в рыбе	фотометрический	1 проба	247,20	206,00
2.10	Определение массовой доли сырой клетчатки	весовой	1 проба	768,00	640,00
2.11	Определение массовой доли карбамида (мочевины)	фотометрический	1 проба	642,00	535,00
2.12	Определение массовой доли общей, водонерастворимой и водорастворимой золы, золы, нерастворимой в соляной кислоте	весовой	1 проба	372,00	310,00
2.13	Определение массовой доли металломагнитной примеси, минеральных примесей, крупность помола	весовой	1 проба	222,00	185,00
2.14	Определение примесей нежирового характера	экстакионно-весовой	1 проба	540,00	450,00
2.15	Определение массовой доли костных включений	весовой	1 проба	432,00	360,00
2.16	Определение диастазного числа	фотометрический	1 проба	744,00	620,00
2.17	Определение массовой доли водорастворимых экстрактивных веществ	экстакионно-весовой	1 проба	222,00	185,00
2.18	Определение оксиметилфурфузола	ВЭЖХ-DAD	1 проба	3 522,00	2 935,00
2.19	Определение массовой доли этанола	титриметрический	1 проба	372,00	310,00
2.20	Определение массовой концентрации летучих кислот	титриметрический	1 проба	372,00	310,00
2.21	Определение щелочности	титриметрический	1 проба	312,00	260,00
2.22	Определение гидрокарбонатов и карбонатов	титриметрический	1 проба	372,00	310,00
2.23	Определение кислотности, в т.ч. в пересчете на органическую кислоту	титриметрический	1 проба	312,00	260,00
2.24	Определение массовой концентрации органических кислот	титриметрический	1 проба	1 236,00	1 030,00
2.25	Определение кислотного числа	титриметрический	1 проба	444,00	370,00
2.26	Определение перекисного числа	титриметрический	1 проба	444,00	370,00
2.27	Определение иодного числа	титриметрический	1 проба	1 200,00	1 000,00
2.28	Определение массовой доли сернистого ангидрида	титриметрический	1 проба	774,00	645,00
2.29	Определение концентрация водородных ионов (pH)	потенциометрический	1 проба	276,00	230,00
2.30	Определение общей жесткости	комплексонометрический	1 проба	312,00	260,00
2.31	Определение перманганатной окисляемости	титриметрический	1 проба	312,00	260,00
2.32	Определение сероводорода (качественная реакция)	визуальный	1 проба	264,00	220,00
2.33	Определение аммиака (качественная реакция)	визуальный	1 проба	264,00	220,00
2.34	Определение массовой доли йода	титриметрический, визуальный	1 проба	498,00	415,00
2.35	Определение азота летучих оснований (АЛО)	титриметрический	1 проба	1 236,00	1 030,00
2.36	Определение уротропина	титриметрический	1 проба	1 854,00	1 545,00
2.37	Определение тетрабората натрия	ВЭЖХ-DAD	1 проба	1 236,00	1 030,00
2.38	Определение неомыляемых веществ	экстакионный		540,00	450,00
2.39	Определение массовой доли сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	по Кьельдалю, весовой, расчетный	1 проба	2 100,00	1 750,00
3 Химико-токсикологические исследования					
3.1	Определение жирнокислотного состава, массовой доли молочного жира	ГЖХ	1 проба	6 420,00	5 350,00
3.2	Определение массовой доли молочного жира	фотометрический	1 проба	3 216,00	2 680,00

3.3	Определение содержания растительных жиров, стероинов	ГЖХ	1 проба	6 672,00	5 560,00
3.4	Определение наличия сухого молока в молочной продукции	ИФА	1 проба	2 658,00	2 215,00
3.5	Определение полициклических ароматических углеводородов	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 760,00	4 800,00
3.6	Определение бенз(а)пирена	ВЭЖХ- FLD	1 проба	4 320,00	3 600,00
3.7	Определение ПХБ (полихлорированных бифенилов)	ГЖХ	1 проба	4 944,00	4 120,00
3.8	Определение хлорорганических пестицидов	ГЖХ	1 проба	4 944,00	4 120,00
3.9	Определение 2,4 – D кислоты	ГЖХ	1 проба	5 562,00	4 635,00
3.10	Определение массовой концентрации биогенных аминов, в т.ч. гистамин	ВЭЖХ- FLD	1 проба	4 320,00	3 600,00
3.11	Определение содержания стронция Sr-90	радиометрический	1 проба	684,00	570,00
3.12	Определение содержания цезия Cs-137	радиометрический	1 проба	684,00	570,00
3.13	Определение суммарной удельной альфа и бета-активности радионуклидов в воде	радиометрический	1 проба	1 092,00	910,00
3.14	Определение содержания свинца	Атомная спектрометрия	1 проба	1 116,00	930,00
3.15	Определение содержания кадмия	Атомная спектрометрия	1 проба	1 296,00	1 080,00
3.16	Определение содержания ртути	Атомная спектрометрия	1 проба	1 548,00	1 290,00
3.17	Определение содержания мышьяка	Атомная спектрометрия	1 проба	1 668,00	1 390,00
3.18	Определение содержания неорганического мышьяка	Атомная спектрометрия	1 проба	3 216,00	2 680,00
3.19	Определение массовых концентраций элементов (железа, цинка, меди, хрома)	Атомная спектрометрия	1 элемент	1 548,00	1 290,00
3.20	Определение массовых концентраций элементов (селена, сурьмы, алюминия, кобальта, никеля, марганца, серебра, молибдена, бария)	Атомная спектрометрия	1 элемент	1 548,00	1 290,00
3.21	Определение массовых концентраций элементов в воде (свинца, кадмия, селена, сурьмы, алюминия, кобальта, никеля, марганца, серебра, молибдена, бария, железа, цинка, меди, хрома, калия, натрия, кальция, магния, лития)	Атомная спектрометрия	1 проба	9 888,00	8 240,00
3.22	Определение массовой концентрации аммиака и ионов аммония в воде	фотометрический	1 проба	498,00	415,00
3.23	Определение массовой доли общего фосфора (фосфатов)	фотометрический	1 проба	2 220,00	1 850,00
3.24	Определение массовой доли общего кальция	титриметрический	1 проба	744,00	620,00
3.25	Определение массовой концентрации анионов: фторидов, хлоридов, нитратов, нитритов, сульфатов, фосфатов	ионная хроматография	1 элемент	498,00	415,00
3.26	Определение массовой концентрации нитратов, нитритов (кадмиевая колонка)	фотометрический	1 проба	1 854,00	1 545,00
3.27	Определение массовой концентрации нитритов	фотометрический	1 проба	618,00	515,00
3.28	Определение остаточных количеств левомецетина	ВЭЖХ- MC	1 проба	4 440,00	3 700,00
3.29	Определение остаточных количеств левомецетина	ИФА	1 проба	6 060,00	5 050,00
3.30	Определение остаточных количеств амфениколов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	15 324,00	12 770,00
3.31	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	16 320,00	13 600,00
3.32	Определение остаточных количеств тетрациклинов	ИФА	1 проба	6 924,00	5 770,00
3.33	Определение остаточных количеств нитрофуранов и их метаболитов	ВЭЖХ/MC- MC	1 проба	17 556,00	14 630,00
3.34	Определение содержания остаточных количеств сульфаниламидов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	15 816,00	13 180,00
3.35	Определение содержания остаточных количеств стрептомицина	ИФА	1 проба	3 960,00	3 300,00
3.36	Определение содержания антибиотиков (неомицин, стрептомицин)	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	12 840,00	10 700,00
3.37	Определение содержания хинолонов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	19 158,00	15 965,00
3.38	Определение содержания нитроимидазолов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	19 158,00	15 965,00
3.39	Определение содержания пенициллиновой группы	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	16 440,00	13 700,00
3.40	Определение содержания макролидов (тилозин, эритромицин)	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	17 304,00	14 420,00
3.41	Определение содержания макроциклических лактонов (дорамектин, эмамектин)	ВЭЖХ- FLD	1 проба	16 680,00	13 900,00
3.42	Определение красителя малахитовый зеленый	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	13 836,00	11 530,00
3.43	Определение трифенилметановых красителей	ИФА	1 проба	6 420,00	5 350,00
3.44	Определение содержания сакситоксина	ВЭЖХ- FLD	1 проба	5 880,00	4 900,00
3.45	Определение содержания домоевой кислоты	ВЭЖХ- DAD	1 проба	5 880,00	4 900,00
3.46	Определение содержания омега-3 кислот	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	14 832,00	12 360,00
3.47	Определение содержания омега-6 кислот	ИФА	1 проба	7 170,00	5 975,00
3.48	Определение содержания суммы биотоксинов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	21 258,00	17 715,00
3.49	Определение бензойной кислоты/бензоата натрия и сорбиновой кислоты/сорбата калия	ВЭЖХ- DAD	1 проба	2 472,00	2 060,00
3.50	Определение афлатоксинов В1, В2 и М1	ВЭЖХ- FLD	1 проба	8 280,00	6 900,00
3.51	Определение массовой доли меламина	ВЭЖХ-DAD	1 проба	4 080,00	3 400,00
3.52	Определение тренболона	ИФА	1 проба	5 496,00	4 580,00
3.53	Определение содержания анаболических стероидов (эстрадиол)	ГХ/MC	1 проба	11 742,00	9 785,00
3.54	Определение содержания производных стибена (диэтилэтилэстрол)	ИФА	1 проба	6 798,00	5 665,00
3.55	Определение кокцидиостатиков	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	21 012,00	17 510,00
3.56	Определение цефалоспоринов	ВЭЖХ/MC-MC	1 проба	19 524,00	16 270,00

3.57	Определение полипептидов (цинкбацитрацин)	ВЭЖХ/МС-МС	1 проба	10 440,00	8 700,00
4	Микробиологические исследования				
4.1	Определение классическим методом "КМАФАнМ" (количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов) / ОМЧ (Общее микробное число) / Общая бактериальная обсемененность	бактериологический	1 проба	432,00	360,00
4.2	Определение «КМАФАнМ» (количество мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 440,00	1 200,00
4.3	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) классический метод	бактериологический	1 проба	432,00	360,00
4.4	Определение "БГКП" (Бактерии группы кишечной палочки) (колиформы) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 260,00	1 050,00
4.5	Определение "Общие колиформные бактерии (ОКБ) и термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в воде"	бактериологический	1 проба	642,00	535,00
4.6	Определение "E.coli" классический метод	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.7	Определение «E.coli» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 284,00	1 070,00
4.8	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" классический метод	бактериологический	1 проба	960,00	800,00
4.9	Определение "Коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 536,00	1 280,00
4.10	Определение "Listeria monocytogenes" классический метод	бактериологический	1 проба	1 416,00	1 180,00
4.11	Определение "Listeria monocytogenes" (листерии) экспресс-методом	бактериологический	1 проба	2 682,00	2 235,00
4.12	Определение "Сальмонеллы" классический метод	бактериологический	1 проба	1 296,00	1 080,00
4.13	Определение «Сальмонеллы» экспресс-методом	бактериологический	1 проба	3 600,00	3 000,00
4.14	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" классический метод	микробиологический	1 проба	264,00	220,00
4.15	Определение "Дрожжи и плесневые грибы" экспресс-методом	микробиологический	1 проба	1 296,00	1 080,00
4.16	Определение "Clostridium perfringens"	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.17	Определение «Сульфитредуцирующих клостридий»	бактериологический	1 проба	720,00	600,00
4.18	Количественное определение "Парагемолитический вибрион"	бактериологический	1 проба	804,00	670,00
4.19	Определение «Энтерококков»	бактериологический	1 проба	804,00	670,00
4.20	Определение "Бактерии рода Proteus"	бактериологический	1 проба	960,00	800,00
4.21	Определение "Bacillus cereus" классический метод	бактериологический	1 проба	1 020,00	850,00
4.22	Определение "Bacillus cereus" экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 152,00	960,00
4.23	Определение "Pseudomonas aeruginosa" классический метод	бактериологический	1 проба	780,00	650,00
4.24	Определение "Enterobacteriaceae" классический метод	бактериологический	1 проба	642,00	535,00
4.25	Определение "Enterobacteriaceae" экспресс-методом	бактериологический	1 проба	1 284,00	1 070,00
4.26	Определение "Промышленная стерильность консервов"	микробиологический	1 проба	432,00	360,00
4.27	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах классический метод	бактериологический	1 проба	780,00	650,00
4.28	Определение "Молочнокислые микроорганизмы" в молочных продуктах экспресс-метод	бактериологический	1 проба	1 164,00	970,00
4.29	Определение бифидобактерий в молочной продукции	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.30	Определение E.sakazakii	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.31	Определение лактобактерий	бактериологический	1 проба	900,00	750,00
4.32	Определение бактерии рода Shigella	бактериологический	1 проба	1 356,00	1 130,00
5	Паразитологические исследования				
5.1.	<i>Бактериальные болезни рыб:</i>				
5.1.1.	аэромоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	740,75	617,29
5.1.2.	псевдомоноз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	740,75	617,29
5.1.3.	миксобактериоз	бактериологический, микроскопический, биологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.	<i>Паразитарные болезни рыб:</i>				
5.2.1	бранхиомикоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.2	сапролегниоз	микроскопический, паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.3	аргулез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.4	ботриоцефалез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.5	гиродактилез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.6	дактилогироз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.7	диграммоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.8	дилепидоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.9	диплостомоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.10	ихтиофтириоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.11	ихтиободоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29

5.2.12	кавиоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.13	кариофиллез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.14	кокцидиозный энтерит карпа	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.15	лернеоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.16	лигулез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.17	оодиниоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.18	писциколез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.19	постодиплостомоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.20	сангвиниколез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.21	синэргазилез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.22	триенофороз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.23	триходиоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.24	филометридоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.25	хилоденеллез	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.26	воспаление плавательного пузыря	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.27	полиподиоз осетрообразных рыб	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.28	ихтиоспоридиоз	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.2.29	язвенная болезнь лососевых	паразитологический	1 проба	740,75	617,29
5.3.	Определение паразитарной чистоты	микроскопический	1 проба	1 236,00	1 030,00
5.4.	Неполное паразитологическое исследование аквариумной рыбы	паразитологический	1 проба	126,00	105,00
6	Молекулярно-диагностические исследования				
6.1.	<i>Определение видовой принадлежности сырья, продукции, кормов:</i>				
6.1.1.	Определение наличия ДНК лосося атлантического (семги) (<i>Salmo salar</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.2.	Определение наличия ДНК радужной форели (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.3.	Определение наличия ДНК ручьевой форели (<i>Salmo trutta</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.4.	Определение наличия ДНК горбуши (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.5.	Определение наличия ДНК кеты (<i>Oncorhynchus keta</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.6.	Определение наличия ДНК кижуча (<i>Oncorhynchus kisutch</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.7.	Определение наличия ДНК нерки (<i>Oncorhynchus nerka</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.8.	Определение наличия ДНК трески атлантической (<i>Gadus morhua</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.9.	Определение наличия ДНК трески тихоокеанской (<i>Gadus macrocephalus</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.10.	Определение наличия ДНК минтая (<i>Theragra chalcogramma</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.11.	Определение наличия ДНК пикши (<i>Melanogrammus aeglefinus</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.12.	Определение наличия ДНК сайды (<i>Pollachius virens</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.13.	Определение наличия ДНК тунца (<i>Thunnus</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.14.	Определение наличия ДНК рыб семейства осетровых (<i>Acipenseridae</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.15.	Определение наличия ДНК рыб семейства тресковых (<i>Gadidae</i>)	ПЦР	1 проба	6 672,00	5 560,00
6.1.16.	Определение наличия ДНК КРС (говядина) (<i>Bos taurus</i>)	ПЦР	1 проба	4 512,00	3 760,00
6.1.17.	Определение наличия ДНК свиньи (<i>Sus scrofa</i>)	ПЦР	1 проба	4 512,00	3 760,00
6.1.18.	Определение наличия ДНК лошади (<i>Equus caballus</i>)	ПЦР	1 проба	4 512,00	3 760,00
6.1.19.	Определение наличия ДНК кур (<i>Gallus gallus</i>)	ПЦР	1 проба	4 512,00	3 760,00
6.1.20.	Идентификация образца рыбного сырья, рыбы и рыбной продукции, рыбных консервов до рода/вида (идентификация ДНК методом секвенирования)	секвенирования	1 проба	16 260,00	13 550,00
6.2.	<i>Определение наличия ГМО растительного происхождения в продукции и кормах:</i>				
6.2.1.	Скрининг на ГМО растительного происхождения	ПЦР	1 проба	7 778,04	6 481,70
6.2.2.	Идентификация линий ГМО сои (8 зарегистрированных в РФ линий и 5 незарегистрированных) (качественное исследование)	ПЦР	1 проба	7 778,04	6 481,70
6.2.3.	Идентификация линий ГМО кукурузы (13 зарегистрированных в РФ линий и 3 незарегистрированных)(качественное исследование)	ПЦР	1 проба	7 778,04	6 481,70
6.2.4.	Определение количественного содержания одной идентифицированной линии ГМО сои или кукурузы	ПЦР	1 проба	7 778,04	6 481,70
7	Определение метрических характеристик: размеры (длина, высота, ширина, объем, диаметр), герметичность, сечение нити (для макаронных изделий), масса нетто, наличие повреждения тары и т.д.	метрический	1 проба	564,00	470,00
8	Отбор образцов (проб) материала для исследований		1 проба	2 220,00	1 850,00
9	Оформление протокола исследований		1 протокол	186,00	155,00
10	Оформление результата неполного паразитологического исследования аквариумной рыбы		1 заключение	66,00	55,00
11	При необходимости для Заказчика предусмотрена услуга по сокращению сроков проведения испытаний, прописанных в Договоре. По каждому показателю сроки обговариваются отдельно и зависят от применяемых методик измерений. Оплата при сокращении сроков производится по двойному тарифу.				