



ООО «Маслозавод Тотемский»
Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

УТВЕРЖДАЮ

Операционный директор

ООО «Маслозавод Тотемский»

 /Ключко А.Ю.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению лабораторных исследований

1. Предмет тендера

Предметом закупки по настоящему техническому заданию является оказание услуг по проведению лабораторных исследований в соответствии с программой производственного контроля (ППК), целью которого является обеспечение качества и безопасности выпускаемой продукции, для ООО «Маслозавод Тотемский»

2. Перечень и количество определяемых показателей

№	Наименование показателя	Количество исследуемых образцов, шт												
		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
Контроль продукции														
1.	Определение содержания патогенных микроорганизмов (в т.ч. сальмонеллы) в пищевых продуктах	13	16	8	13	16	8	13	16	8	13	16	8	148
2.	Определение Staphylococcus aureus в пищевых продуктах	12	5	1	12	5	1	6	5	1	12	5	1	66
3.	Определение содержания массовой доли белка	9	9	8	9	9	8	9	9	8	9	9	8	104
4.	Определение содержания сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО) в пищевых продуктах	9	9	8	9	9	8	9	9	8	9	9	8	104
5.	Определение содержания Listeria monocytogenes в пищевых продуктах	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	28



ООО «Маслозавод Тотемский»
 Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
 ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

6.	Определение массовой концентрации свинца в пищевых продуктах		2											2
7.	Определение массовой концентрации мышьяка в пищевых продуктах		2											2
8.	Определение массовой доли ртути в пищевых продуктах		2											2
9.	Определение массовой доли кадмия в пищевых продуктах		2											2
10.	Определение содержания массовой доли сахарозы в пищевых продуктах	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
11.	Определение Левомецитина		2			2			2			2		8
12.	Определение антибиотика Пенициллина		2			2			2			2		8
13.	Определение антибиотика Стрептомицин		2			2			2			2		8
14.	Определение антибиотика Тетрациклиновой группы		2			2			2			2		8
15.	Определение массовой доли Афлатоксина М1		2											2
16.	Определение Стронций-90		2											2
17.	Определение Цезий-137		2											2
18.	Определение содержания ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-, изомеры)		2											2
19.	Определение содержания ДДТ и его метаболитов в пищевых продуктах		2											2
20.	Определение титруемой кислотности молочной плазмы в пищевых продуктах	4	4	1	4	4	1	4	4	1	4	4	1	36
21.	Определение термоустойчивости в пищевых продуктах	4	4	1	4	4	1	4	4	1	4	4	1	36
22.	Определение качественного и количественного состава жирных кислот в пищевых продуктах		1		1	1		1						4
23.	Определение титруемой кислотности жировой фазы	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	16



ООО «Маслозавод Тотемский»
Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

Контроль воды														
24.	Вода. Органолептические показатели запах	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	16
25.	Вода. Органолептические показатели цветность	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	16
26.	Вода. Органолептические показатели мутность	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	16
27.	Вода. Определение сухого остатка		2			2			2			2		8
28.	Вода. Определение общей жесткости		2			2			2			2		8
29.	Вода. Определение окисляемости		2			2			2			2		8
30.	Вода. Определение нефтепродукты		2			2			2			2		8
31.	Вода. Определение железа	1	2		1	2		1	2		1	2		12
32.	Вода, сточная вода: определение ОКБ (общие колиформные бактерии)	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	20
33.	Вода, сточная вода: определение E. coli	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	20
34.	Вода, сточная вода: Определение Энтерококки	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	20
35.	Вода. Определение металлов Алюминий			1		1		1						3
36.	Вода. Определение содержания Нитратов (по NO ₃ -)			1		1		1						3
37.	Вода. Определение содержания Нитрит-ионов			1		1		1						3
38.	Определение содержания Марганца (Mn суммарно) в воде			1		1		1						3
39.	Определение содержания Ртуты (Hg суммарно) в воде			1		1		1						3
40.	Определение содержания Свинца (Pb суммарно) в воде			1		1		1						3
41.	Определение содержания Цинка (Zn 2+) в воде			1		1		1						3
42.	Вода. Определение содержания Мышьяка			1		1		1						3
43.	Вода. Удельная суммарная альфа-активность (Аб)			1		1								2



ООО «Маслозавод Тотемский»
Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

44.	Вода. Удельная суммарная бета-активность в воде (A_{β})			1		1							2
45.	Вода. Определение удельной активности Радона			1		1							2
46.	Вода, сточная вода. Определение азота аммиака (ионы аммония)			1		1							2
47.	Определение содержания Бария (Ba^{2+}) в воде			1		1							2
48.	Определение содержания Бериллия (Be^{2+}) в воде			1		1							2
49.	Определение содержания Бора (B^{-}) в воде			1		1							2
50.	Вода. Определение содержания Кремния			1		1							2
51.	Определение содержания Лития в воде			1		1							2
52.	Вода. Определение содержания Стронция			1		1							2
53.	Вода. Определение содержания Селена			1		1							2
54.	Вода. Определение фторид-ионов			1		1							2
55.	Вода. Определение содержания ДДТ (сумма изомеров)			1		1							2
56.	Определение содержания ГХЦГ (альфа-, бета-, гамма-, изомеры)			1		1							2
Контроль дистиллированной воды													
57.	Дистиллированная вода. Определение сухого остатка									1			1
58.	Дистиллированная вода: Определение массовой концентрации аммиака и аммонийных солей									1			1
59.	Дистиллированная вода: Определение массовой концентрации нитратов									1			1
60.	Дистиллированная вода: Определение массовой концентрации сульфатов									1			1



ООО «Маслозавод Тотемский»
Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

61.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации хлоридов									1				1
62.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации алюминия									1				1
63.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации железа									1				1
64.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации кальция									1				1
65.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации меди									1				1
66.	Дистиллированная вода: Определение массовой концентрации свинца									1				1
67.	Дистиллированная вода: Определение массовой концентрации цинка									1				1
68.	Дистиллированная вода. Определение массовой концентрации веществ, восстанавливающих KMnO_4									1				1
69.	Дистиллированная вода. Определение удельной электрической проводимости	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
70.	Дистиллированная вода. Определение водородного показателя pH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Контроль сточной воды														
71.	Вода, сточная вода: Определение БПК ₅ (биохимическое потребление кислорода)		1			1			1			1		4
72.	Вода, сточная вода. Определение ХПК (химическое потребление кислорода)		1			1			1			1		4



ООО «Маслозавод Тотемский»
Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.
ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

73.	Вода, сточная вода: Определение взвешенных веществ		1			1			1			1		4
74.	Вода, сточная вода: Определение водородного показателя pH		1			1			1			1		4
75.	Сточная вода: Определение нефтепродуктов		1			1			1			1		4
76.	Вода, сточная вода: Определение Анионного поверхностно-активного вещества (АПАВ)		1			1			1			1		4
77.	Вода, сточная вода: Определение Фосфатов		1			1			1			1		4
78.	Вода, сточная вода: Определение железа		1			1			1			1		4
79.	Сточная вода: Определение сульфатов		1			1			1			1		4
80.	Вода, сточная вода: Определение хлоридов		1			1			1			1		4
81.	Вода, сточная вода: Определение нитратов		1			1			1			1		4
82.	Сточная вода: Определение нитритов		1			1			1			1		4
83.	Вода, сточная вода: Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов		1			1			1			1		4
84.	Вода, сточная вода: Определение патогенных микроорганизмов (в т.ч. сальмонеллы)		1			1			1			1		4
85.	Вода, сточная вода: Определение Колифаги		1			1			1			1		4
Исследование: смывы с поверхностей оборудования														
86.	Исследование: смывы с поверхности оборудования на патогенные микроорганизмы (в т.ч. сальмонеллы)		10			10			10			10		40
87.	Определение L.monocytogenes	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
Прочее														
88.	Подготовка проб и оформление документов	17	23	13	17	23	13	17	23	13	17	23	13	212



ООО «Маслозавод Тотемский»

Россия, 161308, Вологодская обл., Тотемский р-н, пос. Мясокомбината, д.15в.

ИНН 3502005833 ОГРН 1143535000179

3. Исследуемая продукция: Молоко коровье сырое (ГОСТ 31499-2013), молоко обезжиренное – сырьё (ГОСТ 31658-2012), молоко питьевое пастеризованное (ГОСТ 31450-2013), йогурт фруктовый (ТУ 10.51.52-001-22777321-2019), молочный коктейль (ТУ 10.51.56-006-22777321-2021), творог (ГОСТ 31453-2013), творог с наполнителем (ТУ 10.51.40-005-22777321-2021), кефир (ГОСТ 31454-2012), сметана (ГОСТ 31452-2012), масло сливочное (ГОСТ 32261-2013), масло сливочное (СТО 22777321-003-2019), масло Вологодское (ТУ 10.51.30-001-54002969-2016), сыворотка молочная (ГОСТ 34352-2017), кефирная грибковая закваска.

4. Условия доставки исследуемых образцов. Доставка по г. Тотьма и г. Вологда осуществляется силами ООО «Маслозавод Тотемский», либо Исполнителем. В случае размещения лаборатории за пределами г. Тотьма и г. Вологда доставка осуществляется силами Исполнителя (стоимость доставки включена в стоимость услуг),

5. Требования к испытательной лаборатории (ИЛ):

5.1 ИЛ должна быть включена в перечень национальной системы аккредитации.

5.2 Проведение испытаний продукции должно осуществляться на базе ИЛ, ее силами, средствами и оборудованием, прошедшим государственную поверку.

5.3 Стандарты, используемые ИЛ для проведения исследований должны быть включены в «Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)».

5.4 Результаты лабораторных исследований должны оформляться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58973-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Правила к оформлению протоколов испытаний».

5.5 ИЛ должна осуществлять выдачу результатов исследований представителю ООО «Маслозавод Тотемский» по мере готовности, но не позднее, чем через 14 рабочих дней с момента предоставления образцов.

Руководитель службы качества

Чернышева Д.В.