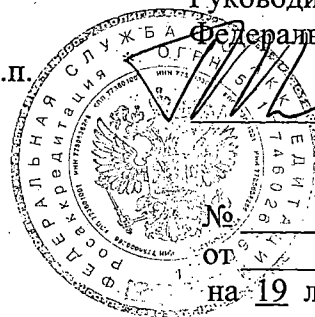


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.

ДИТВАК А.Г.



Приложение 06 ОКТ 2017
к аттестату аккредитации

на 19 листах

Лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
ООО «САХАЛИНСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКСПЕРТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» (ООО «СахПЭЛ»)**
694620, РФ, Сахалинская область, г. Холмск, ул. Советская, 111-А

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31339	Рыба живая, охлажденная	03.11.1 03.11.12 03.11.2 03.11.20	0301 0302	Отбор проб	
		Рыба мороженая	10.20.1 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.15 10.20.16	0303		
		Филе мороженое	10.20.11 10.20.14	0304		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31339	Рыба сушеная, вяленая	10.20.2 10.20.23 10.20.23.110 10.20.23.130	0305		
		Рыба копченая	10.20.24 10.20.24.110 10.20.24.112 10.20.24.113 10.20.24.120 10.20.24.122	0305		
		Рыба соленая, пряная, маринованная	10.20.23.120 10.20.23.122	0305		
		Кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов	10.20.23.120 10.20.23.122	2104		
		Икра и молоки и продукты их переработки	10.20.12 10.20.16 10.20.26 10.20.26.111 10.20.26.112 10.20.26.119	1604 32 0090 1604 32 0010 1604 31 0000		
		Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные и продукты их переработки)	03.11.3 03.11.4 10.20.31 10.20.32 10.20.33	0306 0307 0308 0511		
		Жир из рыб и морских млекопитающих	10.41.12	1504		

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 7631	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе.	03.11.1	0301	Органолептические показатели: Внешний вид, цвет Консистенция, состояние кожного покрова Запах Вкус Длина и масса	-
	п. 6		03.11.12	0302		
	п.6.1	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая,	03.11.2	0303		
	п.6.5	маринованная, кулинарные изделия из рыбы и	03.11.20	0304		
	п.6.6	морепродуктов:	10.20.1	0305		
	п.6.7	Икра, молоки рыб и	10.20.11	2104 1604 32 0090		
	п.7.2	продукты их переработки.	10.20.12	1604 32 0010		
		Нерыбные объекты	10.20.13	1604 31 0000		
		промысла (моллюски, ракообразные, водоросли	10.20.15	0306		
		морские и продукты их переработки.	10.20.16	0307		
		Жир из рыб и морских млекопитающих	10.20.11	0308		
			10.20.14	0511		
			10.20.2	1504		
			10.20.23			
			10.20.23.110			
			10.20.23.130			
			10.20.24			
			10.20.24.110			
			10.20.24.112			
			10.20.24.113			
			10.20.24.120			
			10.20.24.122			
			10.20.23.120			
			10.20.23.122			
			10.20.12			
			10.20.16			
			10.20.26			
			10.20.26.111			
			10.20.26.112			
			10.20.26.119			
			03.11.3			
			03.11.4			
			10.20.31			
			10.20.32			
			10.20.33			
			10.41.12			

3	ГОСТ 7636	3	4	5	6		
		п.3.3.1	Мороженая продукция	03.11.1	0301	Массовая доля влаги	
			Продукция сушеная	03.11.12	0302		
			Рыба вяленая	03.11.2	0303		
			Рыба копченая	03.11.20	0304		
		п.3.3.3.	Жиры из рыб и морских млекопитающих	10.20.1	0305		
				10.20.11	2104 1604 32 0090		
		п.3.5	Продукция сушеная	10.20.12	1604 32 0010	Массовая доля поваренной соли	
			Рыба соленая	10.20.13	1604 31 0000		
			Рыба вяленая	10.20.15	0306		
			Рыба копченая	10.20.16	0307		
			Икра соленая	10.20.11	0308		
			Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих	10.20.14	0511		
				10.20.2	1504		
			ракообразных и беспозвоночных	10.20.23			
				10.20.23.110			
				10.20.23.130			
				10.20.24			
				10.20.24.110			
				10.20.24.112			
				10.20.24.113			
				10.20.24.120			
				10.20.24.122			
				10.20.23.120			
				10.20.23.122			
				10.20.12			
				10.20.16			
				10.20.26			
				10.20.26.111			
				10.20.26.112			
				10.20.26.119			
				03.11.3			
				03.11.4			
				10.20.31			
				10.20.32			
				10.20.33			
				10.41.12			

	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 7636	п.3.6	Кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов	03.11.1	0301	Общая кислотность	-
		п.3.7.1	Рыба охлажденная	03.11.12	0302	Массовая доля жира	
			Рыба мороженая	03.11.2	0303		
			Рыба соленая	03.11.20	0304		
			Рыба копченая	10.20.1	0305		
			Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих	10.20.11	2104 1604 32 0090		
			ракообразных и беспозвоночных	10.20.12	1604 32 0010		
				10.20.13	1604 31 0000		
				10.20.15	0306		
				10.20.16	0307		
		п.5.7	Икра соленая	10.20.11	0308		
				10.20.14	0511	Массовая доля сорбиновой кислоты	-
				10.20.2	1504		
				10.20.23			
				10.20.23.110			
				10.20.23.130			
				10.20.24			
				10.20.24.110		Внешний вид	-
		п.8.2		10.20.24.112			
		п.8.3		10.20.24.113		Крупность помола	
		п.8.4	Мука кормовая их рыбы, морских млекопитающих	10.20.24.120		Содержание металлопримесей	(0-2)мг/кг
		п.8.10	ракообразных и беспозвоночных	10.20.24.122		Массовая доля антиокислителя	
				10.20.23.120		Массовая доля песка	
	п.8.13		10.20.23.122				
	п.7.3	Жир из рыб и морских млекопитающих	10.20.12		Прозрачность	-	
	п.7.9		10.20.16		Кислотное число		
	п.7.11		10.20.26		Йодное число		
	п.7.12		10.20.26.111		Перекисное число	-	
			10.20.26.112				
			10.20.26.119		Массовая доля неомыляемых веществ	-	
	п.7.13		03.11.3			-	
			03.11.4				
			10.20.31				
			10.20.32				
			10.20.33				
			10.41.12				

1	2	3	4	5	6	7	
4	ГОСТ 26929	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе.	03.11.1 03.11.12	0301 0302	Подготовка проб для определения токсичных элементов	-	
5	ГОСТ Р 51301	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов.	03.11.2 03.11.20 10.20.1 10.20.11	0303 0304 0305		свинец кадмий	(0,04-10)мг/кг (0,05-50)мг/кг
6	ГОСТ 26932	Икра, молоки рыб и продукты их переработки.	10.20.12	2104 1604 32 0090		свинец	(0,04-10)мг/кг
7	ГОСТ 26933		10.20.13	1604 32 0010		кадмий	(0,05-50)мг/кг
8	ГОСТ 26927 п.2	Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки). Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла. Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих ракообразных и беспозвоночных. Жир из рыб и морских млекопитающих.	10.20.15	1604 31 0000		ртуть	(0,004-2,0)мг/кг
9	ГОСТ 31628		10.20.16	0306		мышьяк	(0,03-10)мг/кг
10	ГОСТ 26930		10.20.11	0307			
			10.20.14	0308			
			10.20.2	0511			
			10.20.23	1504			
			10.20.23.110				
			10.20.23.130				
			10.20.24				
			10.20.24.110				
		10.20.24.112					
		10.20.24.113					
		10.20.24.120					
		10.20.24.122					
		10.20.23.120					
		10.20.23.122					
		10.20.12					
		10.20.16					
		10.20.26					
		10.20.26.111					
		10.20.26.112					
		10.20.26.119					
		03.11.3					
		03.11.4					
		10.20.31					
		10.20.32					
		10.20.33					
		10.41.12					
11	МУ 2482-81	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе.	10.20.24.122		Гексахлорциклогексан (α, β, γ изомеры)	(0,002-2,0)мг/кг	
		Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов.	10.20.12		ДЦТ и его метаболиты	(0,007-2,0)мг/кг	
		Икра, молоки рыб и продукты их переработки.	10.20.16				
		Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20.26				
			10.20.26.111				
			10.20.26.112				
			10.20.26.119				
			03.11.3				
			03.11.4				
			10.20.31				
			10.20.32				
			10.20.33				
			10.41.12				

1	2	3	4	5	6	7
12	СанПиН 42-123-4083-86(№ 4274-87)	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	03.11.1 03.11.12 03.11.2 03.11.20 10.20.1 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.15 10.20.16 10.20.11 10.20.14 10.20.2 10.20.23	0301 0302 0303 0304 0305 2104 1604 32 0090 1604 32 0010 1604 31 0000 0306 0307 0308 0511 1504	Гистамин	(10-175) мг/кг
13	МУК 4.1.1023-01	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20.23.110 10.20.23.130 10.20.24 10.20.24.110 10.20.24.112 10.20.24.113 10.20.24.120 10.20.24.122 10.20.23.120 10.20.23.122		Полихлорированные бифенилы	(0,001-100)мг/кг
14	МУК 4.4.1.011-93 п.1-7	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла.	10.20.12 10.20.16 10.20.26 10.20.26.111 10.20.26.112 10.20.26.119 03.11.3 03.11.4 10.20.31 10.20.32 10.20.33 10.41.12		Нитрозамины: сумма НДМА и НДЭА (полуколичественно)	-

1	2	3	4	5	6	7
15	МУ 3.2.1756-03 МУК 3.2.988-00	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки). Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла.	03.11.1	0301	Отбор проб Паразитарная чистота	-
16			03.11.12	0302		
			03.11.2	0303		
			03.11.20	0304		
			10.20.1	0305		
			10.20.11	2104 1604		
			10.20.12	32 0090		
			10.20.13	1604 32		
			10.20.15	0010		
			10.20.16	1604 31		
			10.20.11	0000		
			10.20.14	0306		
			10.20.2	0307		
			10.20.23	0308		
			10.20.23.110	0511		
			10.20.23.130	1504		
17	МУК 2.6.1.1194-03	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки). Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла. Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих ракообразных и беспозвоночных. Жир из рыб и морских млекопитающих. Соль поваренная пищевая	10.20.24		Радионуклиды: цезий - 137 стронций - 90	(8÷10 ⁴) Бк (5·10 ⁻¹ ÷10 ⁴) Бк
			10.20.24.110			
			10.20.24.112			
			10.20.24.113			
			10.20.24.120			
			10.20.24.122			
			10.20.23.120			
			10.20.23.122			
			10.20.12			
			10.20.16			
			10.20.26			
			10.20.26.111			
			10.20.26.112			
			10.20.26.119			
			03.11.3			
			03.11.4			
	10.20.31					
	10.20.32					
	10.20.33					
	10.41.12					

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ Р 54004 ГОСТ 31904	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки)	03.11.1 03.11.12 03.11.2 03.11.20 10.20.1 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.15 10.20.16 10.20.11 10.20.14 10.20.2 10.20.23	0301 0302 0303 0304 0305 2104 1604 32 0090 1604 32 0010 1604 31 0000 0306 0307 0308	Отбор проб для микробиологических исследований	-
19	ГОСТ 10444.15	Рыба живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе.	10.20.23.110	0511	КМАФАнМ	-
20	ГОСТ Р 52816 п. 4.1 ГОСТ 31747	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов.	10.20.23.130 10.20.24	1504	БГКП	-
21	ГОСТ Р 52814 ГОСТ 31659 п. 8.1-8.4	Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки).	10.20.24.110 10.20.24.112 10.20.24.113 10.20.24.120 10.20.24.122 10.20.23.120 10.20.23.122 10.20.26		Патогенная микрофлора, в т.ч. сальмонеллы S.aureus	-
22	ГОСТ Р 52815 п. 4.1.1 ГОСТ 31746	Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20.26.111 10.20.26.112 10.20.26.119		L.monocytogenes	-
23	ГОСТ Р 51921 ГОСТ 32031 п. 10-10.5		03.11.3 03.11.4 10.20.31 10.20.32 10.20.33		V.parahaemolyticus	-
24	МУК 4.2.2046-06 п. 5-5.1				Сульфитредуцирующие кlostридии	-
25	ГОСТ 29185 п. 4.2					

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 10444.12	Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, маринованная, кулинарные изделия из рыбы и морепродуктов. Икра, молоки рыб и продукты их переработки. Нерыбные объекты промысла (моллюски, ракообразные, водоросли морские и продукты их переработки), Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла. Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных.	03.11.1 03.11.2 3.11.3 03.11.4 03.11.20 10.20.1 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.15 10.20.16 10.20.14 10.20.2 10.20.23 10.20.31 10.20.24 10.20.25 10.20.26 10.20.32 10.20.33	0301 0302 0303 0304 0305 2104 1604 32 0090 1604 32 0010 1604 31 0000 0306 0307 0308 0511 1504	Плесени, дрожжи	-
27	ГОСТ Р 51650	п.4 Рыба копченая			Бенз(а)пирен	(0,0002-0,005)мг/кг
28	ГОСТ 27001	п.2 Икра из рыб и продукты их переработки. Пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла			Бензойноокислый натрий	-
29	ГОСТ 31413	Водоросли морские и продукты переработки	03.11.63 10.20.34.126	1212	Отбор проб	-
30	ГОСТ 31412	п.6.1 п.6.2 п.6.3 п.6.4 п.6.5			Внешний вид, цвет, наличие плесени	-
					Посторонние примеси	-
					Консистенция	-
					Запах	-
					Вкус	-

1	2	3	4	5	6	7	
31	ГОСТ 26185	п.3.2 п. 3.3 п. 3.5 п. 3.7 п. 3.9 п. 3.14	Водоросли морские и продукты переработки	03.11.63 10.20.34.126	1212	Массовая доля влаги	-
						Массовая доля золы	-
						Массовая доля посторонних примесей	-
						Минеральные примеси (песок)	-
						Массовая доля альгиновой кислоты	-
						Массовая доля йода	-
32	ГОСТ 8756.0	Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20.25	Отбор проб			
33	ГОСТ 8756.1		п. 2	10.20.25.110	1604 19 9500 1605 10 0000	Органолептические показатели: Внешний вид, вкус, запах, консистенция рыбы, цвет бульона, заливок, характеристика разделки, наличие посторонних примесей	-
				10.20.25.111			
				10.20.25.112			
				10.20.25.113			
				10.20.25.114			
10.20.25.115							
10.20.25.119							
10.20.25.120							
34	ГОСТ 8756.18	п. 2 п. 3 п. 4	10.20.34	1604 19 9500 1605 10 0000	Внешний вид	-	
			10.20.34.120				
			10.20.34.121				
			10.20.34.122				
			10.20.34.123				
			10.20.34.124				
			10.20.34.125				
			10.20.34.126				
			10.20.34.127				
			10.20.34.128				
10.20.34.129							
10.20.34.130	Герметичность тары	-					
10.20.34.120							
10.20.34.121							
10.20.34.122							
10.20.34.123							
10.20.34.124							
10.20.34.125							
10.20.34.126							
10.20.34.127							
10.20.34.128							
10.20.34.129							
10.20.34.130	Состояние внутренней поверхности металлической тары						
10.20.34.120							
10.20.34.121							
10.20.34.122							
10.20.34.123							
10.20.34.124							
10.20.34.125							
10.20.34.126							
10.20.34.127							
10.20.34.128							
10.20.34.129							
10.20.34.130							

1	2	3	4	5	6	7		
35	ГОСТ 26664	п. 3 п. 4	Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла	10.20.34.126	1602 10 0010	Масса нетто	-	
				10.20.34.127	1604 11 0000	Массовая доля составных частей	-	
				10.20.34.129	1604 12 1000			
				10.20.34.130	1604 12 9100	Минеральные примеси (песок)	-	
36	ГОСТ 8756.4				1604 12 9900			
					1604 13 1100			
37	ГОСТ 20221 ГОСТ 32157				1604 14	Отстой в масле	-	
38	ГОСТ 26808	п. 2			1604 19 9500	Массовая доля сухих веществ	-	
					1604 20 1000			
39	ГОСТ 26829	п.4		1604 20 3000	Массовая доля жира	(2,5-30)%		
40	ГОСТ 27082	п. 2		1605 10 0000	Общая кислотность	-		
				1605 21 1000	Массовая доля поваренной соли	-		
41	ГОСТ 27207	п. 2		1605 54 0000				
42	ГОСТ 26935				Олово	(4,0-600)мг/кг		
43	ГОСТ 30425				Микробиологические показатели:			
					Спорообразующие мезофильные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i>	-		
					Спорообразующие мезофильные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> и (или) <i>B.polymyxa</i>	-		

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 30425				Мезофильные клубридии	-
					Неспорообразующие микроорганизмы, дрожжи, плесневые грибы	-
					Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	-
44	ГОСТ 13496.0 ГОСТ Р ИСО 6497	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных	10.20.4 10.20.41	2301	Отбор проб	
45	ГОСТ 13496.13				Органолептические показатели: запах, цвет	-
46	ГОСТ 13496.3 п. 2 ГОСТ Р 54951				Массовая доля влаги	-
47	ГОСТ 13494.4				Массовая доля сырого протеина	-
48	ГОСТ 13496.15 п. 4				Массовая доля жира	-
49	ГОСТ 13496.14				Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте	-
50	ГОСТ 13496.18 п. 3				Кислотное число	-
51	ГОСТ 26226				Массовая доля сырой золы	-
52	ГОСТ 24596.7				Массовая доля фтора	-
53	ГОСТ Р 50032				Массовая доля карбамида (мочевина)	-
54	МУК 4.1.1513-03			Хром (IV)	(0,008-0,1)мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	
55	МЗ СССР МУ 2142-80	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных Жир из рыб морских млекопитающих	10.20.4 10.20.41	2301	гексахлорциклогексан (α, β, γ изомеры) ДДТ и его метаболиты	(0,002-2,0)мг/кг (0,007-2,0)мг/кг	
56	ГОСТ 13496.19 п.3	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих ракообразных и беспозвоночных			Нитраты	(0,002-250)мг/кг	
					Нитриты	(0,05-10) мг/кг	
57	ГОСТ 25311					Микробиологические показатели:	
	п. 4.1				Общая бактериальная обсемененность	-	
	п. 4.2				Энтеробактерии	-	
	п. 4.3				Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	-	
	п. 4.4	Токсинообразующие анаэробы	-				
58	ГОСТ Р 53985 ГОСТ 31878				Е. coli БГКП	- -	
59	Фармакопейная статья 42-965-75	Жир из рыб морских млекопитающих			Содержание витамина: А D	- -	

1	2	3	4	5	6	7					
60	ГОСТ Р 52482	Соль поваренная пищевая	10.84.30.130	2501 00 2501 00 1000	Отбор проб	-					
61	ГОСТ 13685				п. 2. 1	Органолептические показатели: Внешний вид, вкус, запах, цвет	-				
					п. 2. 4	Массовая доля хлор - иона	-				
					п. 2. 5	Массовая доля кальций - иона	-				
					п. 2. 6	Массовая доля магний - иона	-				
					п. 2. 8	Массовая доля сульфат - иона	-				
					п. 2. 15	Массовая доля калий - иона	-				
					п. 2. 9	Массовая доля оксида железа	-				
					п. 2. 3	Массовая доля нерастворимых в воде веществ	-				
					п. 2. 2	Массовая доля влаги	-				
					п. 2. 19	рН раствора	-				
					п. 2. 16	Крупность помола	-				
					62	ТУ 6-22-5800146-358-92	Кислота сорбиновая	20.14.33.160		Внешний вид	-
						4.2				Запах	-
	п.4.3	Суммарная массовая доля кислых веществ в пересчете на молярную массу сорбиновой кислоты	-								

1	2	3	4	5	6	7
63 64	ГОСТ Р 51592 ГОСТ 31861 ГОСТ Р 51593 ГОСТ 31862	Вода питьевая систем централизованного и нецентрализованного питьевого водоснабжения	11.07.1 11.07.11 11.07.11.120	2201	Отбор проб	
65	ГОСТ 3351 п. 2 п. 3 п. 5				Запах	(0-5) баллы
66	ГОСТ Р 52769 метод Б ГОСТ 31868				Привкус (вкус)	(0-5) баллы
67	ГОСТ 18190 п. 3				Мутность (по каолину)	(0,5-12,0) мг/дм ³
68	ГОСТ 18164 п. 3				Цветность	(0-70) градус цветности
69	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Хлор остаточный свободный	(0,1-1,2) мг/дм ³
70	ГОСТ 4192 п.4				Общая минерализация (сухой остаток)	(150-2000,0) г/дм ³
71	ГОСТ Р 51211 метод 3 ГОСТ 31857				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
72	ГОСТ 18826 метод 3				Нитриты Нитраты	(0,003-5,0) мг/дм ³ (0,5-45,0) мг/дм ³
73	ГОСТ Р 52964 метод 3 ГОСТ 31940				Вода питьевая	ПАВ
74	ГОСТ 4245 п. 2	Нитраты	(0,5-45,0) мг/дм ³			
75	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Сульфаты	(10-2500,0) мг/дм ³			
		Хлориды	(10-200,0) мг/дм ³			
			Водородный показатель	1-14 ед. рН		

1	2					
76	ГОСТ Р 52407 метод А ГОСТ 31954				Жесткость общая	(0,1-10,0) °Ж
77	ГОСТ Р 51797				Нефтепродукты (суммарно)	(0,05-50) мг/дм ³
78	ГОСТ 4011 п. 2				Железо	(0,1-2,0) мг/дм ³
79	ГОСТ Р 52180 ГОСТ 31866				Свинец	(0,0001-1,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,001-1,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0005-5,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005-10,0) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,1) мг/дм ³
					Ртуть	(0,00005-0,01) мг/дм ³
80	ГОСТ Р 51209				Пестициды: γ – ГХЦГ (линдан) ДДТ (сумма изомеров)	(0,1-6,0)мкг/дм ³
81	МУ 2.6.1.1981-05				Удельная суммарная альфа-активность	(1,5·10 ² ÷5·10 ⁵)Бк/кг
					Удельная суммарная бета-активность	(5·10 ⁻¹ ÷10 ⁴)Бк/кг
82	ГОСТ Р 53415 ГОСТ 31942				Отбор проб на микробиологические исследования	
83	МУК 4.2.1018-01				Микробиологические показатели:	
	п.8.1				Общее микробное число (ОМЧ)	0-300 ед. КОЕ в 1мл
	п.8.2				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	0-50 ед. КОЕ в 100мл
	п. 8.2				Термотолерантные колиформные бактерии(ТКБ)	0-50 ед. КОЕ в 100мл
	п. 8.5				Колифаги	0-16,1 ед. КОЕ в 100мл

1	2	3	4	5	6	7
83	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1 п.5.1.3.2				Жизнеспособные яйца гельминтов	-
					Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, цисты криптоспоридий	-
84	ПНД Ф 12.16.1-10 п. 4 п. 5 п. 6	Вода сточная очищенная, вода сточная.			Запах	(0-5) баллы
					Окраска	-
					Мутность	-
85	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004				Цветность	(0-500) градус цветности
86	ПНД Ф 14.1:2.101-97				Растворенный кислород	(1,0-15,0) мгО ₂ /дм ³
87	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	1-14 ед.рН
88	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				(БПК) Биохимическое потребление кислорода	(0,5-1000)мгО ₂ /дм ³
89	ПНД Ф 14.1:2.100-97				(ХПК) Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг/дм ³
90	ПНД Ф 14.1:2.110-97				Взвешенные вещества	(3,0-5000,0) мг/дм ³
91	ПНД Ф 14.1:2.1-95				Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
92	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-0,60) мг/дм ³
93	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-10,0) мг/дм ³
94	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-1,0) мг/дм ³
95	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97			Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	
96	ПНД Ф 14.1:2.96-97			Хлориды	(10-250) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7
97	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфаты	(10-1000) мг/дм ³
98	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо	(0,1-10,0) мг/дм ³
99	ПНД Ф 14.1:2.189-02				Жиры	(0,1-100,0) мг/дм ³
100	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				АПАВ	(0,015-0,250) мг/дм ³
101	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000				Нефтепродукты	(0,02-2,00) мг/дм ³
102	ПНД Ф 14.1:2.104-97				Фенолы	(2-25) мкг/дм ³
103	ПНД Ф 14.1:2.98-97				Жесткость	(0,1-8,0) ммоль/дм ³
104	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97				Остаточный активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³
105	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6 п. 2 приложение 6 п. 2 приложение 8 п. 8.1 приложение 7 приложение 8 п. 8.2 п. 8.3.				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	1-300 ед. КОЕ в 100мл
					Термотолерантные колиформные бактерии(ТКБ)	1-300 ед. КОЕ в 100мл
					Колифаги	1-150
					Сальмонеллы	ед. КОЕ в 100мл
					Е.coli	-
106	МУ № 4260-87 п.4.3.2				Энтерококки	-
					Коли - индекс лактозоположительных кишечных палочек	-

Директор ООО «СахПЭЛ»

