

МИКРОБИОЛОГИЙН УР ЧАДВАРЫН СОРИЛТЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭГТГЭЛ

Халдварлуулсан бактери илрүүлэх сорилтын дүн /2019 оны 1 ээлж/

Нэгдсэн дугаар	Лабораторийн код	Дээж				Халдварлуулсан бактери илрүүлэх			
		пелтон	жүүс	аарц	Хуурай сүү	Байх ёстой үр дүн	Бүтээгдэхүүний код	Лабораторийн ирүүлсэн үр дүн	Үнэлгээ
Нэг. Улаанбаатар хотын лабораториуд									
1	10	√				<i>Bacillus subtilis</i>	21	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
2	11		√			<i>Salmonella</i>	22	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
3	12	√				<i>Micrococcus luteus</i>	23	<i>Micrococcus luteus</i>	Хангалттай
4	13				√	<i>Listeria monocytogenes</i>	24	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалттай
5	14		√			<i>Enterococcus faecalis</i>	25	<i>Enterococcus faecalis</i>	Хангалттай
6	15		√			<i>Enterococcus faecalis</i>	26	<i>Enterococcus faecalis</i>	Хангалттай
7	16	√				<i>Micrococcus luteus</i>	27	<i>Micrococcus luteus</i>	Хангалттай
8	21	√				<i>Bacillus subtilis</i>	28	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
9	22				√	<i>Escherichia coli</i>	29	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
10	23	√				<i>Micrococcus luteus</i>	30	<i>Micrococcus luteus</i>	Хангалттай
11	24		√			<i>Enterococcus faecalis</i>	31	<i>Enterococcus faecalis</i>	Хангалттай
12	25	√				<i>Listeria monocytogenes</i>	32	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалттай
13	26	√				<i>Bacillus subtilis</i>	33	<i>Salmonella</i>	Хангалтгүй
14	28				√	<i>Salmonella</i>	34	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
15	30			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	35	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
16	33	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	36	Харуу ирүүлээгүй	-
17	34		√			<i>Micrococcus luteus</i>	37	<i>Micrococcus luteus</i>	Хангалттай
18	151		√			<i>Bacillus cereus</i>	38	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
Хоёр. Хүнсний сорилтын лабораториуд									
19	40			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	39	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
20	41		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
21	42	√				<i>Bacillus subtilis</i>	41	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
22	124				√	<i>Bacillus cereus</i>	42	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
23	156	√				<i>Salmonella</i>	116	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
Гурав. Хяналтын итгэмжлэгдсэн лабораторийн нэгдсэн сүлжээ									
24	50	√				<i>Enterococcus faecalis</i>	43	<i>Enterococcus faecalis</i>	Хангалттай
25	51		√			<i>Enterococcus faecalis</i>	44	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалтгүй
26	52		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	45	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
27	53		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	46	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
28	54				√	<i>Bacillus cereus</i>	47	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
29	55		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	48	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
30	56		√			<i>Escherichia coli</i>	49	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
31	57	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	50	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
32	58			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	51	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
33	59	√				<i>Salmonella</i>	52	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
34	60				√	<i>Escherichia coli</i>	53	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
35	61	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	54	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
36	62		√			<i>Escherichia coli</i>	55	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
37	63		√			<i>Listeria monocytogenes</i>	56	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалттай
38	64			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	57	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
39	65		√			<i>Listeria monocytogenes</i>	58	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалттай
40	66			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	59	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
41	68				√	<i>Bacillus subtilis</i>	60	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
42	69	√				<i>Listeria monocytogenes</i>	61	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалттай
43	72		√			<i>Escherichia coli</i>	62	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
44	09	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	63	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
Дөрөв. Үйлдвэрийн дотоод хяналтын сорилтын лабораториуд									
45	73				√	<i>Bacillus subtilis</i>	64	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
46	74	√				<i>Aspergillus fumigatus/сөрөг/</i>	65	Илрээгүй	Хангалттай
47	75		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	66	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
48	76		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	67	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
49	78				√	<i>Salmonella</i>	68	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
50	79				√	<i>Bacillus cereus</i>	69	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
51	80		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	70	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
52	82		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	71	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалтгүй
53	83	√				<i>Bacillus cereus</i>	72	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай

54	84		√			<i>Escherichia coli</i>	73	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
55	91	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	74	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
56	94				√	<i>Bacillus cereus</i>	75	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
57	95	√				<i>Bacillus subtilis</i>	76	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
58	81			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	77	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
59	08			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	78	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
60	86		√			<i>Enterococcus faecalis</i>	79	<i>Enterococcus faecalis</i>	Хангалттай
61	89		√			<i>Bacillus subtilis</i>	80	<i>Bacillus subtilis</i>	Хангалттай
62	90	√				<i>Escherichia coli</i>	81	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
63	106		√			<i>Escherichia coli</i>	82	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
64	144		√			<i>Escherichia coli</i>	83	<i>Харуу уруулээгүй</i>	
65	96	√				<i>Salmonella</i>	84	<i>Listeria monocytogenes</i>	Хангалтгүй
66	110	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	85	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
67	111		√			<i>Escherichia coli</i>	86	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
68	107	√				<i>Salmonella</i>	87	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалтгүй
69	113		√			<i>Salmonella</i>	88	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
70	116		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	89	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
71	117	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	90	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
72	118	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	91	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалтгүй
73	119		√			<i>Bacillus cereus</i>	92	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
74	121		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	93	<i>Escherichia coli</i>	Хангалтгүй
75	123		√			<i>Salmonella</i>	94	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
76	135			√		<i>Bacillus cereus</i>	95	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалттай
77	136		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	96	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
78	152	√				<i>Escherichia coli</i>	97	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
79	145		√			<i>Escherichia coli</i>	98	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалтгүй
80	146		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	99	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
81	149		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	100	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
82	150		√			<i>Staphylococcus aureus</i>	101	<i>Escherichia coli</i>	Хангалтгүй
83	154	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	102	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
84	155		√			<i>Salmonella</i>	103	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
Тав. Эмийн үйлдвэрийн дотоод хяналтын лабораториуд									
85	100			√		<i>Aspergillus fumigatus</i>	104	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Хангалттай
86	101	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	105	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
87	102	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	106	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
88	103	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	107	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
89	104	√				<i>Escherichia coli</i>	108	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай
90	142	√				<i>Salmonella</i>	109	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
91	143	√				<i>Salmonella</i>	110	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
92	157	√				<i>Salmonella</i>	117	<i>Salmonella</i>	Хангалттай
Зургаа. Мал эмнэлэг, ариун цэврийн лабораторийн сүлжээ									
93	803	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	111	<i>Bacillus cereus</i>	Хангалтгүй
94	814	√				<i>Staphylococcus aureus</i>	112	<i>Staphylococcus aureus</i>	Хангалттай
95	815	√				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	113	МХГ лаборатори дээжийг хүргээгүй	
96	105		√			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	114	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Хангалттай
97	109		√			<i>Escherichia coli</i>	115	<i>Escherichia coli</i>	Хангалттай

ХИМИЙН УР ЧАДВАРЫН СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭГТГЭЛ

2019 оны 1 ээлж

д/д	Лабораторийн код	Бүтээгдэхүүний код	Гоймон		Үнэлгээ	Гоймон		Үнэлгээ
			Чийг,%	Z-оноо		Давс,%	Z-оноо	
Нэг. Улаанбаатар хотын лабораториуд								
1	21	1	11.27	0.31	Хангалттай	0.23	-0.6	Хангалттай
2	23	2	11.5	0.61	Хангалттай	0.3	0.8	Хангалттай
Хоёр. Хувийн хэвшлийн лабораториуд								
3	79	19	13	2.61	Эргэлзээтэй	0.37	2.22	Эргэлзээтэй
4	135	33	11.73	0.92	Хангалттай	0.33	1.4	Хангалттай
5	86	25	10.98	-0.08	Хангалттай	0.26	0	Хангалттай
6	95	22	10.9	-0.19	Хангалттай	0.31	1	Хангалттай
7	41	6	10.72	-0.43	Хангалттай	0.28	0.4	Хангалттай
8	136	34	10.5	-0.72	Хангалттай	0.23	-0.6	Хангалттай
9	28	3	10.48	-0.75	Хангалттай	0.235	-0.5	Хангалттай

10	107	31	10.5	-0.72	Хангалттай	0.29	0.6	Хангалттай
11	73	42	10.43	-0.81	Хангалттай	0.2	-1.2	Хангалттай
12	75	18	10.68	-0.48	Хангалттай	0.31	1	Хангалттай
13	82	21	10.2	-1.12	Хангалттай	0.2	-1.2	Хангалттай
14	80	20	10.99	-0.07	Хангалттай	0.22	-0.8	Хангалттай
15	153	39	9.75	-1.72	Хангалттай	0.2	-1.2	Хангалттай
16	119	32	10.6	-0.65	Хангалттай	-	-	Хангалттай
17	139	36	10.97	-0.16	Хангалттай	0.28	0.4	Хангалттай
18	156	40	10.97	-0.16	Хангалттай	0.25	-0.2	Хангалттай
19	42	7	10.84	-0.33	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай
20	89	26	10.61	-0.64	Хангалттай	0.26	0	Хангалттай
21	124	8	10.78	-0.41	Хангалттай	0.34	1.6	Хангалттай
22	08	24	10.5	-0.79	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай
23	90	27	10.43	-0.81	Хангалттай	0.21	-1	Хангалттай
24	85	35	11.3	0.35	Хангалттай	0.22	-0.8	Хангалттай
25	84	43	12.56	2	Хангалттай	0.46	4	Хангалтгүй
26	157	41	12.4	1.81	Хангалттай	0.21	-1	Хангалттай
27	111	30	10.2	-1.12	Хангалттай	0.3	0.8	Хангалттай
28	96	29	11.5	0.61	Хангалттай	0.23	-0.6	Хангалттай
29	81	23	12.92	2.51	Эргэлзээтэй	0.17	1.8	Хангалттай
30	30	4	10.5	-0.72	Хангалттай	0.22	-0.8	Хангалттай
31	33	5	10.47	-0.76	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай
Гурав. Орон нутгийн сүлжээ лабораториуд								
32	66	14	12.59	2	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай
33	62	12	10.35	-0.92	Хангалттай	0.28	0.4	Хангалттай
34	50	50	11.12	0.11	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай
35	09	17	11.05	-0.01	Хангалттай	0.23	-0.6	Хангалттай
36	56	10	11.08	-0.05	Хангалттай	0.23	-0.6	Хангалттай
37	60	45	10.5	-0.79	Хангалттай	0.3	0.8	Хангалттай
38	58	11	10.9	-0.19	Хангалттай	6.7	128	Хангалтгүй
39	51	49	11.8	1.01	Хангалттай	0.26	0	Хангалттай
40	72	16	11.4	0.48	Хангалттай	0.22	-0.8	Хангалттай
41	53	9	11.5	0.61	Хангалттай	0.34	1.6	Хангалттай
42	69	15	10.3	-0.99	Хангалттай	0.28	0.4	Хангалттай
43	64	13	11.13	0.12	Хангалттай	0.24	-0.4	Хангалттай

ХИМИЙН УР ЧАДВАРЫН СОРИЛТЫН ҮР ДҮНГИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭГТГЭЛ /АФЛАТОКСИН M₁/

2019 оны 1 ээлж

д/д	Лабораторийн код	Бүтээгдэхүүний код	Шингэн сүү- Афлатоксин M ₁			Z-оноо	Үнэлгээ
			Нимгэн үет		Элиза		
			Байвал зохих дүн	Ирүүлсэн дүн	Ирүүлсэн дүн		
1	10	0002	Илрэх ёстой	Илэрсэн	-	-	Хангалттай
2	66	0001	Илрэх ёстой	Илэрсэн	-	-	Хангалттай
3	25	0003	Илрэх ёстой	Илэрсэн	-	-	Хангалттай
4	69	0009	Илрэх ёстой	Илэрсэн	-	-	Хангалттай
5	57	0004	Илрэх ёсгүй	Илрээгүй	-	-	Хангалттай
6	59	0005	Илрэх ёсгүй	Илрээгүй	-	-	Хангалттай
7	61	0008	Илрэх ёсгүй	Илрээгүй	-	-	Хангалттай
8	63	0006	Илрэх ёсгүй	Илрээгүй	-	-	Хангалттай
9	65	0007	Илрэх ёсгүй	Илрээгүй	-	-	Хангалттай
10	15	001	-	-	5.4ppt	1.11	Хангалттай
11	52	008	-	-	5.35ppt	0.93	Хангалттай
12	55	003	-	-	5.2ppt	0.37	Хангалттай
13	76	007	-	-	4.8ppt	-1.11	Хангалттай
14	68	006	-	-	0.22ppt	-18	Хангалтгүй

УРГАМЛЫН ЭРҮҮЛ АХУЙ, ХОРИО ЦЭЭРИЙН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН НЭГТГЭЛ

2019 оны 1 ээлж

Нэгдсэн дугаар	Лабораторийн код	Дээж Хог, ургамал	Хог ургамлын үр тодорхойлох			Үнэлгээ
			Байх ёстой үр дүн	Бүтээлд эхүү-ний код	Лабораторийн ирүүлсэн үр дүн	
Нэг. Хяналтын итгэмжлэгдсэн лабораторийн нэгдсэн сүлжээ						
1	50	√	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	32	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
2	51	√		33	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
3	52	√		34	Оролцох боломжгүй	
4	53	√		35	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
5	54	√		36	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
6	55	√		37	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
7	56	√		38	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
8	58	√		39	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
9	59	√		40	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
10	63	√		41	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
11	64	√		42	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
12	65	√		43	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
13	66	√		44	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
14	68	√		45	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
15	69	√		46	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
16	71	√		47	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
17	72	√		48	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
18	09	√		49	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
Хоёр. Төрийн болон хувийн өмчит оролцогч лабораториуд						
19	41	√	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	31	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
20	77	√		50	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
21	83	√		51	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
22	89	√		52	Хариу ирүүлээгүй	-
23	87	√		53	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
24	88	√		54	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
25	112	√		55	Agropyron repens -Мөлхөө хиаг Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Chenopodium album-цагаан лууль	Эргэлзээтэй
26	107	√		56	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
27	133	√		57	Оролцох боломжгүй	-
28	113	√		58	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa	Хангалттай
29	118	√		59	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будaa Trisetum flavescens-шар овъёос	Хангалттай !
30	122	√		60	Оролцох боломжгүй	-

31	148	√		61	Polygonum convolvulus – Чөдөр тарна Avena fatua- Хонгио хошуу будаа	Хангалттай
----	-----	---	--	----	--	------------

**ПАРАЦЕТАМОЛЫН ШАХМАЛ ЭМИЙН АГУУЛАМЖИЙГ ТОДОРХОЙЛОХ
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН НЭГТГЭЛ**

2019 оны 1 ээлж

Нэгдсэн дугаар	Лабораторийн код	Дээж					Үнэлгээ
		парацетамолын шахмал	Байх ёстой үр дүн	Бүтээгдэхүүний код	Лабораторийн ирүүлсэн үр дүн	z-ийн утга	
Хяналтын лаборатори Тогтоосон утга / 0.490 ±0,0256 стандарт хазайлт 0.02 /							
1	12	√		300	0.499г	(Z=0.45)	Хангалттай
Эмийн үйлдвэрийн дотоод хяналтын лаборатори							
2	100	√	0.490г	301	0.499г	(Z=0.45)	Хангалттай
3	101	√		302	0.437г /±0.025/	(Z=-1.4)	Хангалттай !
4	102	√		307	0.483г	(Z=-0.35)	Хангалттай
5	103	√		303	0.495г	(Z=0.25)	Хангалттай
6	104	√		305	0.499г	(Z=0.45)	Хангалттай
7	142	√		304	0.505г	(Z=0.75)	Хангалттай
8	143	√		306	0.499г	(Z=0.45)	Хангалттай
9	157	√		308	0.494г	(Z=0.2)	Хангалттай

БАКТЕРИЙН ТООГ / Shigella / ТООЛОХ СОРИЛТЫН ДҮН

2019 оны 1 ээлж

Д/д	Лабораторийн код	Бүтээгдэхүүний код	Бактерийн тоог тогтоох			
			Байх ёстой үр дүн /тоо тодорхойлох/	лабораторийн ирүүлсэн үр дүн	z-ийн утга	үнэлгээ
Нэг. Улаанбаатар хотын лабораториуд						
Shigella -ийн тоо тодорхойлсон дүн / стандарт хазайлт 0.05/						
1	10	01	Shigella -ийн тоог тогтоох log 4.98	log 5.0	(Z=0.4)	Хангалттай
2	11	02		log 5.07	(Z=1.8)	Хангалттай
3	12	03		log 4.97	(Z=-0.2)	Хангалттай
4	13	04		log 4.97	(Z=-0.2)	Хангалттай
5	14	05		log 5.0	(Z=0.4)	Хангалттай
6	15	06		log 4.93	(Z=-1)	Хангалттай
		07		log 4.97	(Z=-0.2)	Хангалттай
7	22	08		log 5.0	(Z=0.4)	Хангалттай
8	24	09		log 4.95	(Z=0.6)	Хангалттай
9	25	010		log 5.0	(Z=0.4)	Хангалттай
10	30	011	log 5.07	(Z=1.8)	Хангалттай	
Хоёр. Орон нутгийн сүлжээ лабораториуд						
11	57	012	Shigella -ийн тоог тогтоох log 4.98	log 4.88	(Z=-2)	Хангалттай
12	63	013		log 5.08	(Z=2)	Хангалттай
13	65	014		log 4.98	(Z=0)	Хангалттай
14	72	015		log 4.97	(Z=0.2)	Хангалттай
15	09	016		log 5.63	(Z=13)	Хангалтгүй

НЯНГИЙН ИДЭВХИ ТОДОРХОЙЛСОН СОРИЛТЫН ДҮН

2019 оны 1 ээлж

Д/д	Лабораторийн код	Бүтээгдэхүүний код	Халдваргүйжүүлэх бодисын нянд үйлчлэх идэвхи		
			Байх ёстой үр дүн	лабораторийн ирүүлсэн үр дүн	үнэлгээ
Нэг. Улаанбаатар хотын лабораториуд					
1	21	50	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	10 ² - 10 ⁴ ш нянгийн бие <i>E.coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Bacillus cereus</i> , <i>Staphylococcus</i> , зэрэг агуулсан суспензийг халдваргүйжүүлэв.	Хангалттай
2	23	51	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	10 ³ - 10 ⁴ ш нянгийн бие <i>E.coli</i> , <i>Staphylococcus</i> , зэрэг агуулсан суспензийг халдваргүйжүүлэв.	Хангалттай
3	26	52	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	Халдваргүйтгэлийн материалын нянгийн эсрэг идэвхи нь <i>Salmonella</i> -ийн 10 ³ бага үед идэвхитэй байна.	Хангалттай
4	28	53	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	10 ² - 10 ⁴ ш нянгийн бие <i>Bacillus cereus</i> , -ийн хувьд идэвхитэй байна. <i>Salmonella</i> -ий хувьд идэвхигүй байна.	Хангалттай!
Хоёр . Хувийн хэвшлийн хүнсний үйлдвэр					
5	136	54	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	10 ¹ - 10 ⁵ ш нянгийн бие <i>Bacillus cereus</i> , <i>E.coli</i> зэрэг агуулсан суспензийг халдваргүйжүүлэв.	Хангалттай
6	139	55	10 ³ 10 ⁴ 10 ⁵ буюу 1000-100000 ш нянгийн бие <i>Escherichia .coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> агуулсан уусмалыг халдваргүйжүүлэв.	Ургалтгүй /ариун чанар тодорхойлов./	Тооцох боломжгүй

ХАБУЛЛ-ИЙН ЭШСЭҮТ-ИЙН УР ЧАДВАРЫН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ

Үнэлгээний тайлбар

1. Няг судлалын ур чадварын сорилт

- a. Микробиологийн ур чадварын сорилтыг чанарын /халдварлуулсан бактери илрүүлэх/ чиглэлээр итгэмжлэгдсэн төрийн, орон нутгийн харьяа лаборатори хувийн хэвшлийн нийт 97 лаборатори захиалга өгснөөс 95 лабораториуд шинжилгээний үр дүнгээр халдварлуулсан бактери илрүүлэх шинжилгээнд 88.2% хангалттай, 11.7% хангалтгүй оролцож 2 лаборатори оролцох боломжгүйгээр үнэлэгдэв.
- b. *Shigella* / ATCC 23364 / -ийн (10^1 - 10^6 шингэрүүлэлт бүхий үйлдвэрийн штамм) бактериар халдварлуулсан усан уусмалд нянгийн тоо тодорхойлох сорилтонд оролцогч итгэмжлэгдсэн төрийн, орон нутгийн хувийн өмчит 16 лаборатори оролцсноос 94.8% хангалттай, 6.2% хангалтгүй оролцож шинжилгээнд хамрагдсан байна.
- c. Ариутгалын бодисын нянд үйлчлэх идэвхи тодорхойлох шинжилгээнд 6 лаборатори оролцсноос 5 лаборатори 83.3% хангалттай, 16.7 % тооцох боломжгүйгээр үнэлэгдэв.

2. Химийн ур чадварын сорилт

- a. Химийн ур чадварын сорилтонд оролцсон лабораториуд гоймонд чийглэг тодорхойлох *уламжлалт аргаар* шинжилгээнд 43 лаборатори оролцсноос 97.7% хангалттай, 2.3 % эргэлзээтэй үнэлэгдэв.
- b. Гоймонд давс тодорхойлох *уламжлалт аргаар* шинжилгээнд 42 лаборатори оролцсноос хариу ирүүлгүй 1 лаборатори, 92.8% хангалттай, 4.8% хангалтгүй, эргэлзээтэй 2.4% үнэлэгдэв.
- c. Багажит шинжилгээний аргаар /Элиза/ афлатоксин М1 тодорхойлох шинжилгээнд 5 лаборатори оролцож үр дүнг тооцсноос 80% хангалттай, 20% хангалтгүй үнэлэгдэв.
- d. Багажит шинжилгээний аргаар / Нимгэн үет хроматографийн арга / афлатоксин М1 тодорхойлох шинжилгээнд 9 лаборатори оролцож үр дүнг тооцсноос 100 % хангалттай үнэлэгдэв.

3. Ургамлын эрүүл ахуй, хорио цээрийн ур чадварын сорилтонд оролцогч лаборатори

- a) Хог ургамлын үр тодорхойлох ур чадварын сорилтонд орон нутгийн хяналтын, хувийн хэвшлийн нийт 31 лаборатори оролцох санал өгснөөс 28 лабораторийн дүн ирж 3 лаборатори шинжилгээ хийх боломжгүй гэсэн хариу ирүүлснээс 96.4% нь хангалттай сайн, 4.6 % эргэлзээтэй үнэлэгдэв.

4. Эмийн хяналтын ур чадварын сорилтонд оролцогч лаборатори

- a) Парацетамолын шахмал эмийн агууламжийг тодорхойлох ур чадварын сорилтонд эмийн үйлдвэрийн 9 лаборатори оролцох санал өгснөөс 9 лабораторийн дүн ирж 100 % нь хангалттай сайн үнэлэгдэв.