

Lab ID	score	Total no. samples	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	12	(-)	33.1	-	-	-	(-)	-	-	26.8	37.3	26.1	37.9
2	n.a.	12												
3	0	12	30.8	26.3	-	-	-	33.2	-	-	26.4	33.3	22.8	28.1
4	n.a.	12												
5	n.a.	12												
6	n.a.	12												
7	1	12	(-)	31.66	-	-	-	39.07	-	-	27.26	39.76	25.62	25.98
8	n.a.	12												
9	2	12	(-)	32.7	-	-	-	(-)	-	-	31.9	36	26.7	33.2
10	2	12	(-)	32	-	-	-	(-)	-	-	30	34	24	31
11	n.a.	12												
12	n.a.	12												
13	n.a.	12												
14	1	12	(-)	30.96	-	-	-	36.38	-	-	Betaco	33.41	23.84	28.88
15	n.a.	12												
16	2	12	(-)	34.61	-	-	-	(-)	-	-	26.45	34.09	25	31.12
17	n.a.	12												
18	n.a.	12												
19	n.a.	12												
20	2	12	40	33	40	-	-	(-)	-	-	only E _I	36	27	30
21	n.a.	12												
22	1	12	(-)	30.7	-	-	-	41	-	-	25.5	34.4	22.9	24.9
23	n.a.	12												
24	n.a.	12												
25	n.a.	12												
26	0	12	39.82	33.58	-	-	-	34.43	-	-	27.59	40.63	22.37	31.34
27	2	12	(-)	30.87	-	-	-	(-)	-	-	28.41	33.63	25.11	30.73
28	1	12	38.43	31.96	-	-	-	(-)	-	-	31.6	35.97	27.01	32.46
29	n.a.	12												
30	n.a.	12												
31	2	12	(-)	33	-	-	-	(-)	-	-	28	35	26	31
32	n.a.	12												
33	1	12	34.74	29.71	-	-	-	(-)	-	-	29.03	35.95	25.2	30.34
34	n.a.	12												
35	n.a.	12												
36	2	10	(-)	33,3	-	ND	-	(-)	-	-	ND	36.1	26.1	32.6
37	0	12	30.4	26.4	-	-	-	37.5	-	-	31.3	32.2	20.2	29.5
38	n.a.	12												
39	1	12	(-)	36.62	-	-	-	38.2	-	-	Positive	36.69	29.15	35.09
40	n.a.	12												
41	n.a.	12												
42	n.a.	12												
43	3	12	(-)	31.4	-	-	-	(-)	-	-	28.8	(-)	25.4	28.8
44	n.a.	12												
45	1	12	37	29	-	-	-	(-)	-	-	25.7	32.2	22.3	28.2
46	n.a.	12												

[illegible]

Lab ID	score	Total no. samples	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	n.a.	12												
2	n.a.	12												
3	n.a.	12												
4	n.a.	12												
5	n.a.	12												
6	n.a.	12												
7	n.a.	12												
8	n.a.	12												
9	n.a.	12												
10	n.a.	12												
11	n.a.	12												
12	n.a.	12												
13	n.a.	12												
14	n.a.	12												
15	n.a.	12												
16	n.a.	12												
17	n.a.	12												
18	n.a.	12												
19	n.a.	12												
20	n.a.	12												
21	n.a.	12												
22	n.a.	12												
23	n.a.	12												
24	n.a.	12												
25	n.a.	12												
26	n.a.	12												
27	2	12	(-)	33.95	-	-	-	(-)	-	-	31.59	36.3	27.87	34.56
28	n.a.	12												
29	n.a.	12												
30	n.a.	12												
31	2	12	(-)	34	-	-	-	(-)	-	-	32	35	28	34
32	n.a.	12												
33	n.a.	12												
34	n.a.	12												
35	n.a.	12												
36	3	10	(-)	37.9	-	ND	-	(-)	-	-	ND	(-)	30.8	36.6
37	n.a.	12												
38	n.a.	12												
39	n.a.	12												
40	n.a.	12												
41	n.a.	12												
42	n.a.	12												
43	2	12	(-)	36	-	-	-	(-)	-	-	30.7	35	28.5	30.6

Lab ID	score	Total no. samples	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	12	38.7	33.1	-	-	-	(-)	-	-	-	36
2	n.a.	12										
3	0	12	33.07	29.4	-	-	-	35.04	-	-	-	36.4
4	n.a.	12										
5	n.a.	12										
6	n.a.	12										
7	n.a.	12										
8	3	12	(-)	(-)	-	-	-	35	-	-	-	(-)
9	1	12	(-)	31.9	-	-	-	39	-	-	-	34.5
10	n.a.	12										
11	n.a.	12										
12	n.a.	12										
13	n.a.	12										
14	n.a.	12										
15	n.a.	12										
16	n.a.	12										
17	0	12	37.8	30	-	-	-	35.5	-	-	-	37
18	n.a.	12										
19	1	12	34.51	26.39	-	-	-	35.42	-	-	-	(-)
20	n.a.	12										
21	n.a.	12										
22	n.a.	12										
23	n.a.	12										
24	n.a.	12										
25	n.a.	12										
26	n.a.	12										
27	n.a.	12										
28	n.a.	12										
29	n.a.	12										
30	n.a.	12										
31	n.a.	12										
32	n.a.	12										
33	n.a.	12										
34	n.a.	12										
35	n.a.	12										
36	0	10	39.6	33	-	ND	-	37.5	-	-	ND	35.7
37	n.a.	12										
38	n.a.	12										
39	n.a.	12										
40	n.a.	12										
41	n.a.	12										
42	n.a.	12										
43	2	12	(-)	30.5	-	-	-	(-)	-	-	-	34.1

11	12
24.3	31.8
25.15	27.7

31.2	34.8
25.9	32.7

23.7	33.7
23.65	30.37

25.8	31.8
------	------

32.8	26.7
------	------

33.5 37.8

22.9 27.4

11 12

25 34

26.56 32.54

28.27 33.25

23.9 28.97

26.1 32.35

29.15 35.09

20.8 27.25

26.57 30.22

35 36

25.86 30.09

44	n.a.	12
45	n.a.	12
46	n.a.	12
47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	12
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

30.2 37.4

44	3	12	(-)	35.08	-	-	-	(-)	-	-	30.42	(-)
45	n.a.	12										
46	n.a.	12										
47	n.a.	12										
48	n.a.	12										
49	n.a.	12										
50	n.a.	12										
51	n.a.	12										
52	n.a.	12										
53	n.a.	12										
54	n.a.	12										
55	n.a.	12										
56	n.a.	12										
57	n.a.	12										
58	n.a.	12										
59	n.a.	12										
60	n.a.	12										
61	n.a.	12										
62	n.a.	12										
63	n.a.	12										
64	n.a.	12										
65	n.a.	10										
66	n.a.	12										
67	n.a.	12										
68	n.a.	12										
69	n.a.	12										
70	0	12	41.5	32.73	-	-	-	38.99	-	-	28.75	35.31

11 12

24 29.4

25.12 32.42

24.23 31.74

26.07 31.02

11 12

30.82 34.57
26 31

22.9 24.9

27.09 32.21
22.66 30.25

23.9 28.97

20.82 25.09

22 29

36.42 (-)

11 12

29.61 33.1
28 34

25.1 31.1

29.54 36.42
27.29 33.96

23.9 28.97

22.69 27.38

25 32

38.27 (-)

11 12

31.53 34.27
28 33

25 24.4

29.2 34.93
25.37 32.68

23.9 28.97

24.14 28.18

24 31

35.41 38.04

11 12

27.7 33.9

24.64 30.56

27.27 34.16

23.78 30.85

26.67 31.3

[illegible]

11 12

27 32.9

25.62 31.52

25.36 31.75

22.98 30.11

25.65 29.5

11 12

30.36 34.33

26.88 32.38

30.55 35.41

(-) 32.14

28.06 33.66

11 12

31.34 35.94

27.32 33.12

31.69 36.41

(-) 32.67

28.52 34.83

11 12

24.63 28.35

21.93 30.72

25.5 33.4

27.64 (-)

26 32

Lab ID	score	Total no. samples	1	2	3	4	5	6	7	8
1	n.a.	12								
2	2	12	(-)	33.14	-	-	-	(-)	-	-
3	n.a.	12								
4	n.a.	12								
5	n.a.	12								
6	n.a.	12								
7	n.a.	12								
8	n.a.	12								
9	n.a.	12								
10	n.a.	12								
11	n.a.	12								
12	1	12	(-)	31.95	-	-	-	37.1	-	-
13	2	12	(-)	31.5	-	-	-	(-)	-	-
14	n.a.	12								
15	n.a.	12								
16	n.a.	12								
17	n.a.	12								
18	n.a.	12								
19	n.a.	12								
20	n.a.	12								
21	n.a.	12								
22	n.a.	12								
23	n.a.	12								
24	n.a.	12								
25	n.a.	12								
26	n.a.	12								
27	n.a.	12								
28	n.a.	12								
29	n.a.	12								
30	4	12	(-)	32.13	33.28	-	-	(-)	-	-
31	n.a.	12								
32	n.a.	12								
33	n.a.	12								
34	n.a.	12								
35	n.a.	12								
36	n.a.	10								
37	n.a.	12								
38	n.a.	12								
39	n.a.	12								
40	n.a.	12								
41	n.a.	12								
42	n.a.	12								
43	n.a.	12								

44	n.a.	12
45	n.a.	12
46	n.a.	12
47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	1	12 (-) 30 - - - 36 - -
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

9 10 11 12

- 32.31 25.41 29.61

- 35.76 23.97 30.55

- 32.8 24.4 30

35.09 35.37 25.91 17.39

- 36 26 32

11 12

24.28 29.8

23 28

28 32

28 32.25

11 12

25.6 31.1

24 29

28 31

28.96 32.85

11 12

24.6 30.6

24 28

26 31

25.88 31.87

47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

24 31

33.5 (-)

24.29 34.52

44	n.a.	12
45	n.a.	12
46	n.a.	12
47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

28 34

29.99 36

25.11 33.86

47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

20.66 25.01

19.7 24.2

44	n.a.	12
45	n.a.	12
46	n.a.	12
47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

18.31 22.53

18.6 22.6

44	n.a.	12
45	n.a.	12
46	n.a.	12
47	n.a.	12
48	n.a.	12
49	n.a.	12
50	n.a.	12
51	n.a.	12
52	n.a.	12
53	n.a.	12
54	n.a.	12
55	n.a.	12
56	n.a.	11
57	n.a.	12
58	n.a.	12
59	n.a.	12
60	n.a.	12
61	n.a.	12
62	n.a.	12
63	n.a.	12
64	n.a.	12
65	n.a.	10
66	n.a.	12
67	n.a.	12
68	n.a.	12
69	n.a.	12
70	n.a.	12

11 12

20.83 26.01

20.2 29.5

11 12

24.7 32.2
29.12 36.13

26.57 30.22

11 12

29.6 36.1
23.56 30.37

32.92 (-)

11 12

23.2 30.5
(-) (-)

25.08 32.6