



Förhandsresultat Ringanalys 2017

Det här är väldigt kortfattat resultaten för ringanalyserna på ballast 2016-17.

Varje material och varje analys redovisas i enskilda diagram.

Resultat, sammanställning

Micro-Deval (SS-EN 1097-1)

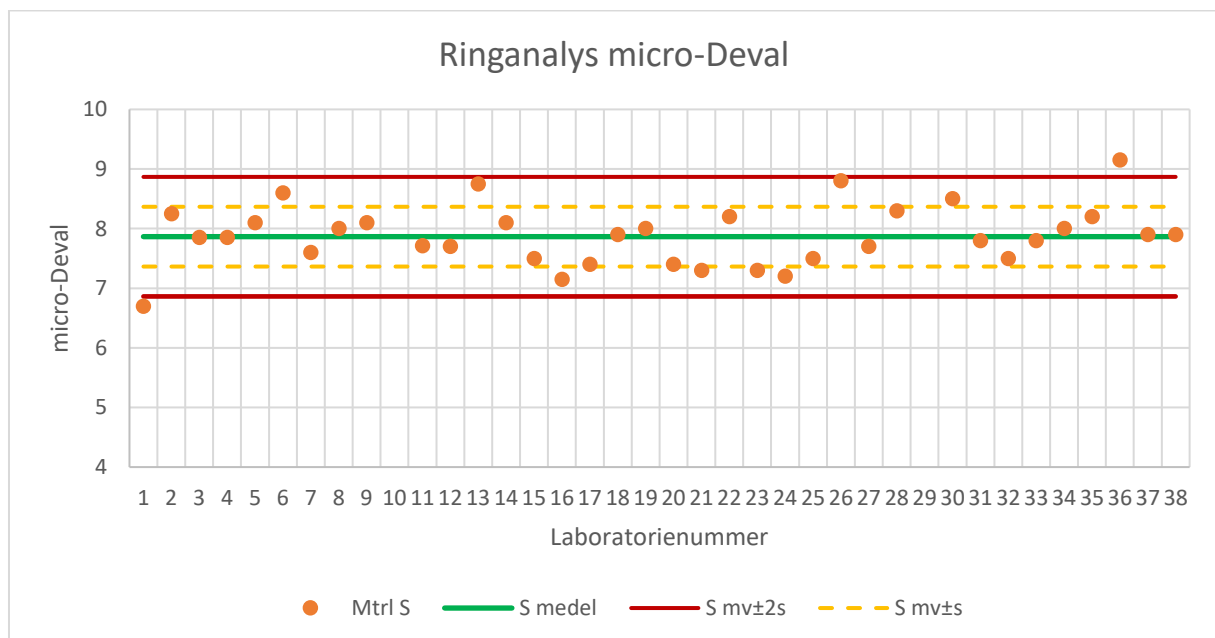
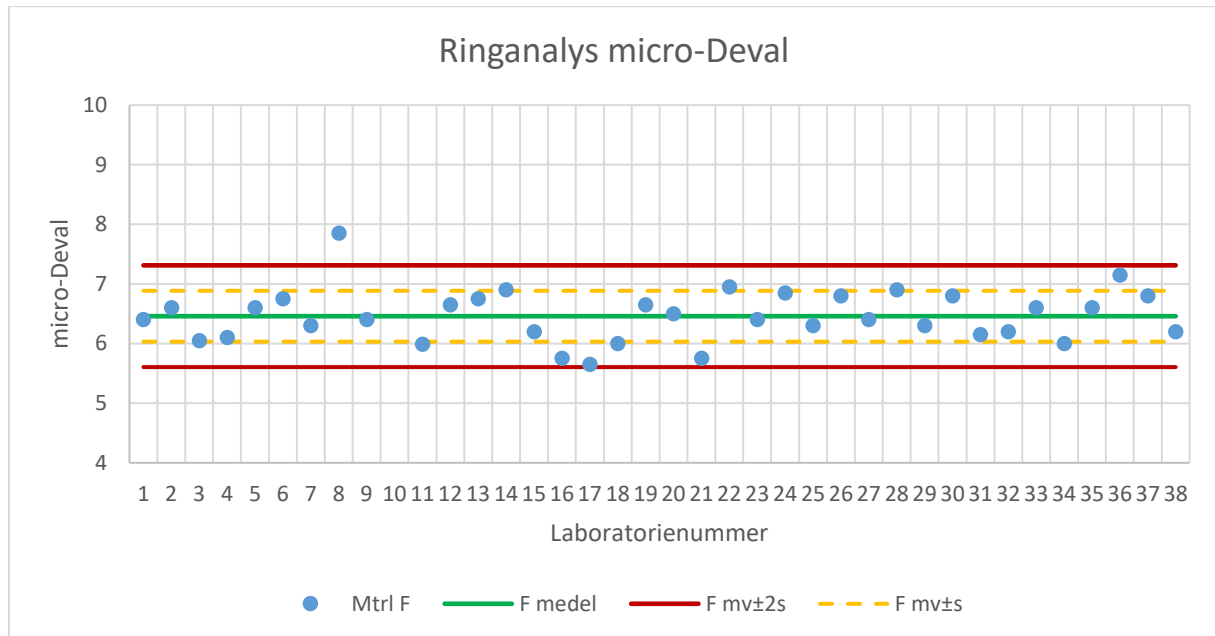
Material	F	S	V
Maxvärde	7,9	9,2	8,0
Medelv + 2s	7,3	8,9	6,9
Medelv + s	6,9	8,4	6,4
Medelvärde	6,5	7,9	5,9
Medelv - s	6,0	7,4	5,4
Medelv - 2s	5,6	6,9	4,9
Minvärde	5,6	6,7	4,9
Standardavvikelse, s	0,43	0,50	0,49
s / medelv	0,07	0,06	0,08
Antal	38	37	38

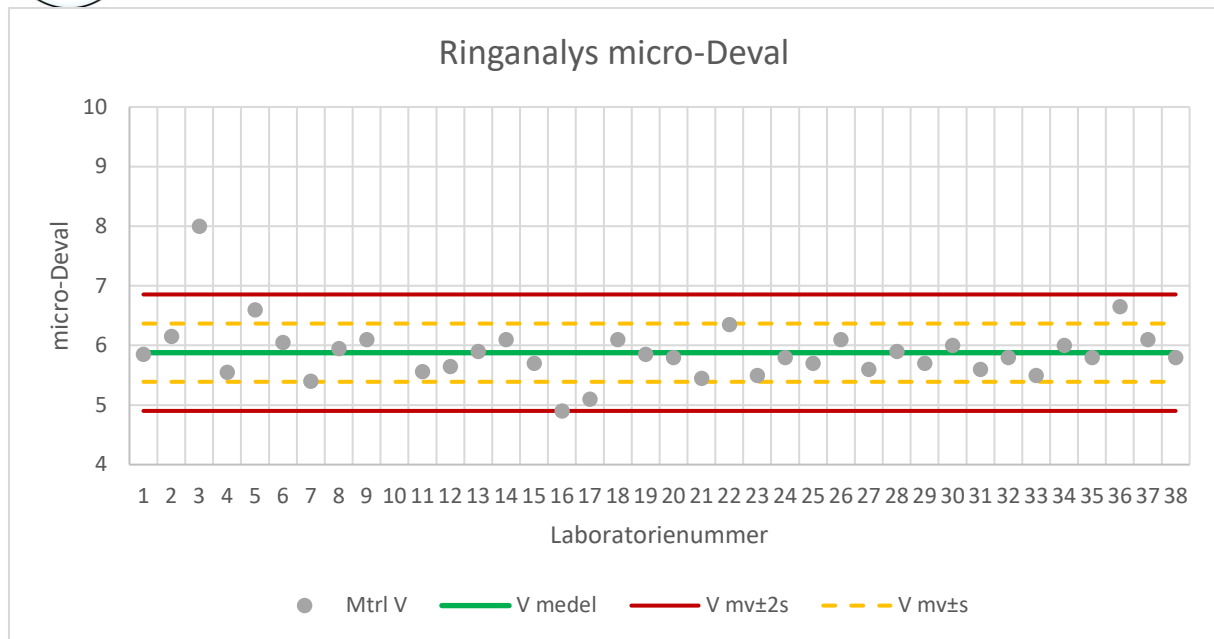
Los Angeles (SS-EN 1097-2)

Material	F	S	V
Maxvärde	14,0	30,0	27,8
Medelv + 2s	14,1	30,2	28,0
Medelv + s	13,1	28,8	26,8
Medelvärde	12,1	27,3	25,5
Medelv - s	11,1	25,9	24,3
Medelv - 2s	10,0	24,5	23,0
Minvärde	7,9	23,8	21,7
Standardavvikelse, s	1,03	1,41	1,25
s / medelv	0,08	0,05	0,05
Antal	35	35	35

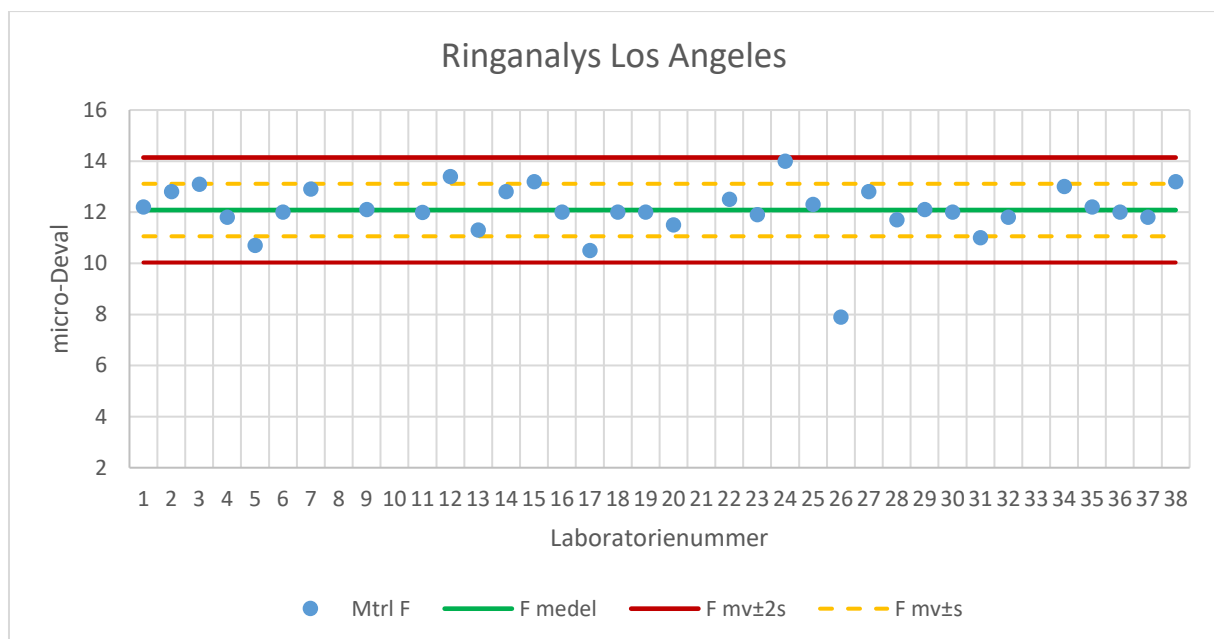
Resultat, grafisk presentation

Micro-Deval

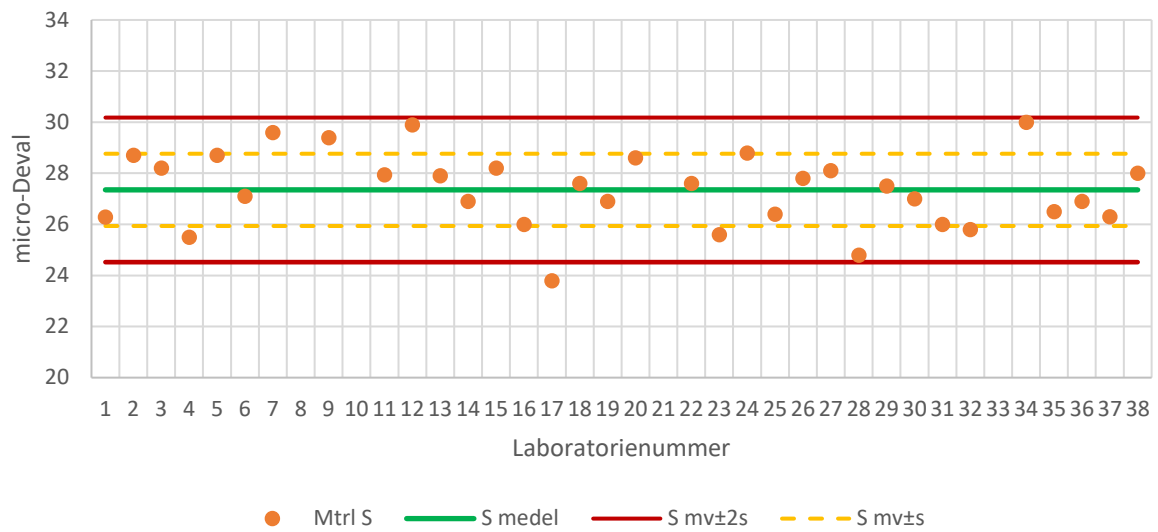




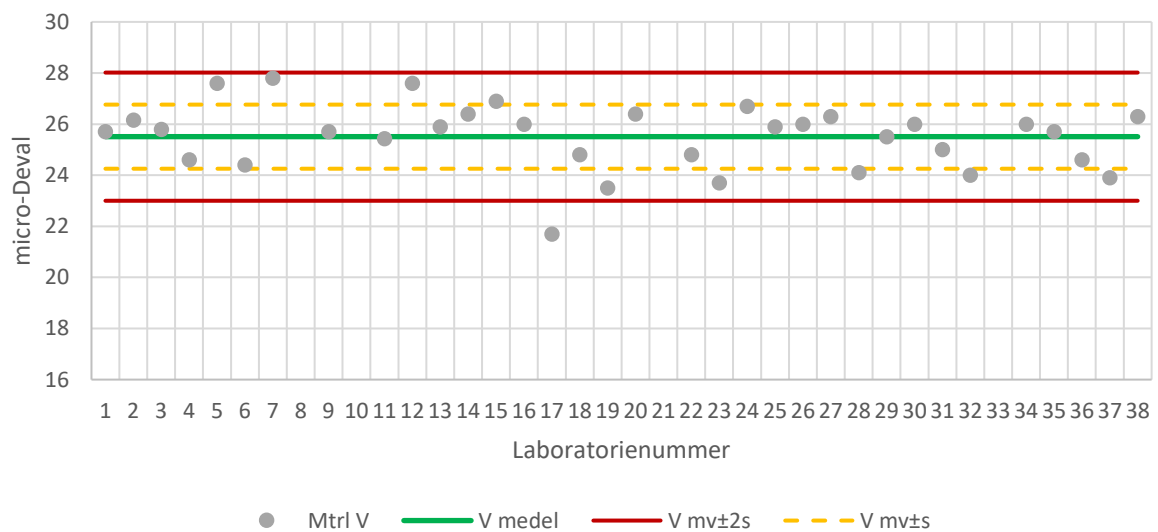
Los Angeles



Ringanalys Los Angeles



Ringanalys Los Angeles



Resultatabell, enskilda resultat

Micro-Deval

Material	F	S	V
Max	7,85	9,15	8
Medel + s	6,9	8,4	6,4
Medel	6,5	7,9	5,9
Medel - s	6,0	7,4	5,4
Min	5,65	6,7	4,9
stdav	0,43	0,50	0,49
av/medel	0,07	0,06	0,08
Antal	38	37	38
Lab nr			
1	6,4	6,7	5,85
2	6,6	8,25	6,15
3	6,05	7,85	8
4	6,1	7,85	5,55
5	6,6	8,1	6,6
6	6,75	8,6	6,05
7	6,3	7,6	5,4
8	7,85	8	5,95
9	6,4	8,1	6,1
10			
11	5,99	7,71	5,56
12	6,65	7,7	5,65
13	6,75	8,75	5,9
14	6,9	8,1	6,1
15	6,2	7,5	5,7
16	5,75	7,15	4,9
17	5,65	7,4	5,1
18	6	7,9	6,1
19	6,65	8	5,85
20	6,5	7,4	5,8
21	5,75	7,3	5,45
22	6,95	8,2	6,35
23	6,4	7,3	5,5
24	6,85	7,2	5,8
25	6,3	7,5	5,7
26	6,8	8,8	6,1
27	6,4	7,7	5,6
28	6,9	8,3	5,9
29	6,3		5,7
30	6,8	8,5	6
31	6,15	7,8	5,6
32	6,2	7,5	5,8
33	6,6	7,8	5,5
34	6	8	6
35	6,6	8,2	5,8
36	7,15	9,15	6,65
37	6,8	7,9	6,1
38	6,2	7,9	5,8

Los Angeles

Material	F	S	V
Max	14,0	30,0	27,8
Medel + s	13,1	28,8	26,8
Medel	12,1	27,3	25,5
Medel - s	11,1	25,9	24,3
Min	7,9	23,8	21,7
stdav	1,03	1,414	1,25
av/medel	0,08	0,05	0,05
Antal	35	35	35
Lab nr			
1	12,2	26,3	25,7
2	12,8	28,7	26,15809
3	13,1	28,2	25,8
4	11,8	25,5	24,6
5	10,7	28,7	27,6
6	12	27,1	24,4
7	12,9	29,6	27,8
8			
9	12,1	29,4	25,7
10			
11	11,988	27,9	25,432
12	13,4	29,9	27,6
13	11,3	27,9	25,9
14	12,8	26,9	26,4
15	13,2	28,2	26,9
16	12	26,0	26
17	10,5	23,8	21,7
18	12	27,6	24,8
19	12	26,9	23,5
20	11,5	28,6	26,4
21			
22	12,5	27,6	24,8
23	11,9	25,6	23,7
24	14	28,8	26,7
25	12,3	26,4	25,9
26	7,9	27,8	26
27	12,8	28,1	26,3
28	11,7	24,8	24,1
29	12,1	27,5	25,5
30	12	27,0	26
31	11	26,0	25
32	11,8	25,8	24
33			
34	13	30,0	26
35	12,2	26,5	25,7
36	12	26,9	24,6
37	11,8	26,3	23,9
38	13,2	28,0	26,3