

EUPT-FV-SC05 Preliminary Report

The report presented here contains the EUPT-FV-SC05 results submitted by participant laboratories and their evaluation. Please take into consideration that this is purely a preliminary evaluation, given that the EUPT Scientific Committee has not yet evaluated these results.

Table 1. Assigned values (Robust mean, X*, mg/kg) and dispersion of the results (CVs*, %)

Compound	Robust Mean X* (mg/kg)	CVs*(%)
Acephate	0,072	22,6
Aclonifen	0,039	22,8
Azoxystrobin	0,036	18,9
Boscalid	0,058	19,2
Carbaryl	0,049	17,9
Carbendazim	0,064	29,4
Chlorpyrifos	0,076	15,2
Cyprodinil	0,051	13,8
Dichlorvos	0,027	43,2
Dimethoate	0,033	15,5
Fenitrothion	0,060	22,3
Fludioxonil	0,078	17,2
Imidacloprid	0,081	17,7
Pendimethalin	0,034	14,3
Pyrimethanil	0,035	12,8
Tebuconazole	0,044	11,9
Trichlorfon	0,068	17,4

Table 2. Concentrations reported for the pesticides acephate, aclonifen, azoxystrobin, boscalid, carbaryl, carbendazim, chlorpyrifos, cyprodinil, dichlorvos, dimethoate, fenitrothion, fludioxonil, imidacloprid, pendimethalin, pyrimethanil, tebuconazole and trichlorfon in the test item (mg/kg)

Lab Code	Acephate	Aclonifen	Azoxystrobin	Boscalid	Carbaryl	Carbendazim	Chlorpyrifos	Cyprodinil	Dichlorvos	Dimethoate	Fenitrothion	Fludioxonil	Imidacloprid	Pendimethalin	Pyrimethanil	Tebuconazole	Trichlorfon
Lab001	0,086	0,036	0,036	0,054	0,052	0,065	0,075	0,054	ND	0,03	0,065	0,064	0,1	0,032	0,035	0,045	0,071
Lab002	0,04	NA	0,03	0,06	ND	0,05	0,08	0,02	0,03	ND	0,07	ND	0,05	0,04	0,03	ND	NA
Lab003	0,078	0,037	0,036	0,051	0,051	0,056	0,074	0,059	ND	0,028	0,059	0,076	0,077	0,031	0,038	0,051	0,055
Lab004	0,0725	0,087	0,038	0,057	0,044	0,05	0,075	0,0396	0,0051	0,0334	0,0656	0,0776	0,0783	0,0349	0,0318	0,0441	0,0638
Lab005	0,064	0,04	0,047	0,063	0,046	0,063	0,094	0,058	0,027	0,035	0,076	0,086	0,102	0,035	0,036	0,045	0,075
Lab006	0,073	NA	0,032	0,05	0,063	0,071	0,068	0,048	0,033	0,031	0,036	0,07	0,072	0,033	0,033	0,043	NA
Lab007	0,089	0,029	0,032	0,05	0,042	0,06	0,07	0,048	ND	0,03	0,068	0,075	0,074	0,035	0,026	0,042	0,066
Lab008	0,027	0,031	0,027	0,048	0,033	0,037	0,062	0,049	0,024	0,021	0,041	0,077	0,042	0,031	0,031	0,039	0,04
Lab009	0,072	0,05	0,034	0,056	0,053	0,062	0,076	0,063	0,015	0,038	0,101	0,079	0,08	0,044	0,043	0,046	0,072
Lab010	0,069	NA	0,039	0,059	0,051	0,061	0,075	0,051	0,028	0,034	NA	NA	0,077	0,036	0,041	0,041	NA
Lab011	NA	NA	0,043	0,065	0,062	NA	0,076	0,056	NA	0,034	0,054	NA	0,097	0,039	0,039	0,04	NA
Lab012	NA	NA	0,026	0,048	0,04	0,09	0,074	0,041	NA	0,03	0,056	0,066	0,073	0,03	0,035	0,039	NA
Lab013	0,072	0,051	0,034	0,061	0,057	0,069	0,092	ND	0,0095	0,035	0,085	0,081	0,08	0,039	0,037	0,046	0,057
Lab014	0,084	0,046	0,04	0,058	0,047	0,067	0,083	0,058	ND	0,035	0,065	0,077	0,072	0,038	0,035	0,044	0,074
Lab015	0,03	0,036	0,03	0,043	0,029	0,046	0,081	0,055	NA	0,029	0,053	0,077	0,065	0,036	0,034	0,047	0,021
Lab016	0,064	0,035	0,025	0,047	0,047	0,059	0,06	0,046	0,023	0,024	0,056	0,064	0,063	0,033	0,025	0,038	0,057
Lab017	0,09	0,034	0,038	0,059	0,052	0,072	0,084	0,058	0,049	0,037	0,046	0,076	0,087	0,03	0,043	0,049	0,074
Lab018	0,07	NA	ND	0,084	0,047	0,052	0,086	ND	ND	0,037	0,073	0,076	0,067	ND	0,043	ND	0,076
Lab019	0,098	0,038	0,038	0,06	0,052	0,07	0,075	0,056	ND	0,035	0,07	0,088	0,087	0,034	0,039	0,045	0,077
Lab020	0,086	0,047	0,037	0,055	0,055	0,072	0,072	0,052	0,028	0,036	0,058	0,09	0,072	0,042	0,037	0,042	0,075
Lab021	0,073	0,042	0,026	0,06	0,059	0,084	0,139	0,05	ND	0,034	0,05	0,096	0,085	0,075	0,032	0,044	0,081
Lab022	0,145	0,032	0,035	0,08	0,075	0,054	0,172	0,057	0,029	0,048	0,053	ND	0,108	0,067	0,054	0,042	ND
Lab023	0,064	0,028	0,038	0,052	0,048	0,055	0,068	0,047	0,019	0,03	0,027	0,086	0,08	0,029	0,033	0,048	0,063
Lab024	0,062	0,032	0,033	0,061	0,044	0,052	0,065	0,049	0,016	0,028	0,055	0,067	0,08	0,029	0,037	0,043	0,08
Lab025	ND	NA	ND	NA	NA	NA	0,067	0,041	0,029	ND	0,101	ND	NA	NA	0,045	0,048	ND
Lab026	0,074	NA	0,033	0,075	0,042	0,087	0,074	0,06	0,022	0,036	0,034	0,076	0,087	0,035	0,035	0,056	0,067
Lab027	0,056	NA	0,022	0,042	NA	0,072	ND	0,043	0,03	0,03	0,047	0,049	0,072	0,035	0,032	0,03	NA
Lab028	0,068	0,028	0,034	0,045	0,041	0,062	0,064	0,041	0,015	0,027	0,06	0,09	0,081	0,029	0,03	0,042	0,07
Lab029	0,09	0,05	0,04	0,06	0,05	0,07	0,08	0,06	0,09	0,04	0,05	0,06	0,09	0,02	0,03	0,05	0,08
Lab030	0,077	0,049	0,041	0,057	0,05	0,082	0,073	0,055	0,033	0,04	0,068	0,094	0,115	0,037	0,039	0,046	0,067
Lab031	0,058	0,043	0,039	0,066	0,049	0,042	0,085	0,053	0,026	0,032	0,09	0,083	0,074	0,039	0,039	0,048	0,057
Lab032	0,046	0,032	0,029	0,043	0,045	0,1	0,091	0,051	0,045	0,03	0,046	0,083	0,091	0,031	0,033	0,049	ND
Lab033	0,064	0,043	0,039	0,056	0,049	0,064	0,085	0,054	0,006	0,036	0,082	0,091	0,081	0,042	0,035	0,051	0,071
Lab034	0,0937	NA	0,0364	0,0585	0,0487	0,0804	0,0869	0,0549	0,0262	0,0351	0,0782	0,0683	0,0768	0,0378	0,0398	0,0397	0,0621
Lab035	0,094	0,047	0,042	0,06	0,049	0,083	0,089	0,071	0,031	0,039	0,062	0,094	0,098	0,035	0,034	0,051	0,076
Lab036	0,091	0,049	0,041	0,054	0,049	0,065	0,087	0,052	0,023	0,032	0,057	0,098	0,078	0,033	0,033	0,041	0,055
Lab037	0,044	NA	0,047	0,066	0,051	0,12	0,071	0,051	0,035	0,03	0,065	0,12	0,057	0,029	0,034	0,042	0,037

Lab Code	Acephate	Aclonifen	Azoxystrobin	Boscalid	Carbaryl	Carbendazim	Chlorpyrifos	Cyprodinil	Dichlorvos	Dimethoate	Fenitrothion	Fludioxonil	Imidacloprid	Pendimethalin	Pyrimethanil	Tebuconazole	Trichlorfon
Lab038	0,066	NA	0,037	0,068	0,049	0,039	0,058	0,06	0,019	0,033	0,055	0,078	0,094	0,031	0,035	0,046	0,08
Lab039	0,073	0,036	0,028	0,049	0,036	0,05	0,082	0,052	ND	0,028	0,072	0,055	0,057	0,039	0,03	0,039	0,064
Lab040	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0,045	NA	NA	NA	NA	0,058	NA	0,017	NA	NA	NA
Lab041	0,050	0,035	0,028	0,051	0,039	0,047	0,069	0,044	0,031	0,017	0,047	0,070	0,085	0,028	0,032	0,030	0,031
Lab042	0,089	0,03	0,033	0,071	0,052	0,052	0,071	0,053	0,024	0,035	0,057	0,07	0,079	0,034	0,033	0,066	0,072
Lab043	0,0794	0,0432	0,0307	0,0524	0,0469	0,0907	0,0711	0,0475	ND	0,0315	0,0708	0,0731	0,0765	0,0369	0,033	0,0415	0,0635
Lab044	0,09	0,047	0,038	0,062	0,048	0,082	0,084	0,054	0,033	0,034	0,066	0,095	0,086	0,035	0,036	0,045	0,068
Lab045	0,063	0,032	0,044	0,066	0,072	0,037	0,071	0,052	0,037	0,037	0,06	0,088	0,089	0,03	0,033	0,051	0,101
Lab046	0,07	0,034	0,043	0,076	0,037	0,071	0,076	0,05	0,015	0,038	0,057	0,074	0,12	0,031	0,035	0,046	0,095
Lab047	NA	NA	0,041	0,056	0,028	NA	0,072	0,045	NA	0,029	0,067	0,077	NA	0,033	0,033	0,041	NA
Lab048	0,066	NA	0,038	0,074	0,05	0,016	0,075	0,052	NA	0,033	NA	0,112	0,076	0,035	0,038	0,042	0,062
Lab049	0,075	0,051	0,033	0,091	0,06	0,075	0,089	0,068	0,045	0,048	0,074	0,081	0,077	0,041	0,036	0,058	0,067
Lab050	0,037	0,035	0,038	0,048	0,048	0,08	0,08	0,048	0,006	0,023	0,036	0,1	0,123	0,035	0,038	0,045	ND
Lab051	0,081	0,031	0,035	0,044	0,046	0,071	0,072	0,054	0,027	0,03	0,06	0,084	0,084	0,038	0,036	0,044	0,075
Lab052	0,071	0,044	0,04	0,056	0,052	0,108	0,072	0,047	0,038	0,026	0,058	0,09	0,083	0,034	0,038	0,048	0,065
Lab053	0,046	0,045	0,041	0,071	0,078	0,098	0,085	0,059	0,071	0,051	0,043	0,078	0,1	0,045	0,043	0,053	0,091
Lab054	0,0543	0,0256	0,0334	0,0667	0,0439	0,0543	0,0503	0,0486	ND	0,0274	0,0394	0,0985	0,0947	0,0373	0,0456	0,0695	0,0559
Lab055	ND	NA	0,0085	0,013	0,0257	0,0082	0,012	0,013	0,0085	0,0071	0,013	0,017	0,0121	0,0056	0,01	0,0084	NA
Lab056	0,068	NA	0,028	0,056	0,052	0,064	0,052	0,048	0,033	0,03	0,059	0,088	0,073	0,032	0,031	0,041	NA
Lab057	NA	ND	0,035	0,054	0,043	0,055	0,077	0,051	ND	0,019	0,043	0,072	0,076	0,038	0,032	0,043	ND
Lab058	0,02	0,026	0,026	0,036	0,029	0,043	0,052	0,029	ND	0,021	0,052	0,06	0,051	0,032	0,023	0,028	0,045
Lab059	0,084	NA	0,047	0,07	0,055	0,053	0,098	0,033	NA	0,035	0,065	0,042	0,107	0,035	0,019	0,02	0,073
Lab060	0,063	NA	0,044	0,071	0,063	0,047	0,082	0,053	0,022	0,038	0,053	0,082	0,11	0,039	0,035	0,045	0,083

NA: Not analysed
 ND: Not detected

Table 3. z Scores of the pesticides acephate, aclonifen, azoxystrobin, boscalid, carbaryl, carbendazim, chlorpyrifos, cyprodinil, dichlorvos, dimethoate, fenitrothion, fludioxonil, imidacloprid, pendimethalin, pyrimethanil, tebuconazole and trichlorfon using FFP RSD 25 %.

Lab Code	Acephate	Aclonifen	Azoxystrobin	Boscalid	Carbaryl	Carbendazim	Chlorpyrifos	Cyprodinil	Dichlorvos	Dimethoate	Fenitrothion	Fludioxonil	Imidacloprid	Pendimethalin	Pyrimethanil	Tebuconazole	Trichlorfon
Lab001	0,8	-0,3	0,0	-0,3	0,3	0,1	-0,1	0,2	-3,3	-0,3	0,3	-0,7	0,9	-0,3	0,0	0,1	0,2
Lab002	-1,8		-0,6	0,1	-3,6	-0,9	0,2	-2,4	0,5	-3,6	0,7	-3,5	-1,5		-0,6	-3,1	
Lab003	0,3	-0,2	0,0	-0,5	0,2	-0,5	-0,1	0,6	-3,3	-0,6	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	0,3	0,6	-0,8
Lab004	0,0	4,9	0,3	-0,1	-0,4	-0,9	-0,1	-0,9	-3,2	0,1	0,4	0,0	-0,2	0,0	-0,4	0,0	-0,3
Lab005	-0,4	0,1	1,3	0,3	-0,2	-0,1	0,9	0,5	0,0	0,3	1,1	0,4	1,0	0,1	0,1	0,1	0,4
Lab006	0,1		-0,4	-0,6	1,2	0,4	-0,4	-0,3	0,9	-0,2	-1,6	-0,4	-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	
Lab007	0,9	-1,0	-0,4	-0,6	-0,6	-0,3	-0,3	-0,3	-3,3	-0,3	0,5	-0,2	-0,4	0,1	-1,0	-0,2	-0,1
Lab008	-2,5	-0,8	-1,0	-0,7	-1,3	-1,7	-0,7	-0,2	-0,4	-1,4	-1,3	-0,1	-1,9	-0,4	-0,5	-0,5	-1,7
Lab009	0,0	1,1	-0,2	-0,1	0,4	-0,1	0,0	0,9	-1,8	0,6	2,8	0,0	-0,1	1,1	0,9	0,2	0,2
Lab010	-0,2		0,4	0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,2	0,1			-0,2	0,2	0,7	-0,3	
Lab011			0,8	0,5	1,1		0,0	0,4		0,1	-0,4		0,8	0,5	0,5	-0,4	
Lab012			-1,1	-0,7	-0,7	1,6	-0,1	-0,8		-0,3	-0,3	-0,6	-0,4	-0,5	0,0	-0,5	
Lab013	0,0	1,2	-0,2	0,2	0,7	0,3	0,8	-3,2	-2,6	0,3	1,7	0,1	-0,1	0,5	0,2	0,2	-0,7
Lab014	0,7	0,7	0,5	0,0	-0,1	0,2	0,4	0,5	-3,3	0,3	0,3	-0,1	-0,5	0,4	0,0	0,0	0,3
Lab015	-2,3	-0,3	-0,6	-1,0	-1,6	-1,1	0,3	0,3		-0,5	-0,5	-0,1	-0,8	0,2	-0,1	0,2	-2,8
Lab016	-0,4	-0,4	-1,2	-0,8	-0,1	-0,3	-0,8	-0,4	-0,6	-1,1	-0,3	-0,7	-0,9	-0,2	-1,1	-0,6	-0,7
Lab017	1,0	-0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,5	-3,3	0,5	-0,9	-0,1	0,3	-0,5	0,9	0,4	0,3
Lab018	-0,1		-3,5	1,8	-0,1	-0,8	0,5	-3,2	-3,3	0,5	0,9	-0,1	-0,7	-3,5	0,9	-3,1	0,5
Lab019	1,4	-0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	-0,1	0,4	-3,3	0,3	0,7	0,5	0,3	-0,1	0,5	0,1	0,5
Lab020	0,8	0,8	0,2	-0,2	0,5	0,5	-0,2	0,0	0,2	0,4	-0,1	0,6	-0,5	0,9	0,2	-0,2	0,4
Lab021	0,1	0,3	-1,1	0,1	0,8	1,2	3,3	-0,1	-3,3	0,1	-0,7	0,9	0,2	4,7	-0,3	0,0	0,7
Lab022	4,1	-0,7	-0,1	1,5	2,2	-0,6	5,0	0,4	0,3	1,9	-0,5	-3,7	1,3	3,8	2,2	-0,2	-3,7
Lab023	-0,4	-1,1	0,3	-0,4	-0,1	-0,6	-0,4	-0,3	-1,2	-0,3	-2,2	0,4	-0,1	-0,6	-0,2	0,3	-0,3
Lab024	-0,6	-0,7	-0,3	0,2	-0,4	-0,8	-0,6	-0,2	-1,6	-0,6	-0,3	-0,6	-0,1	-0,6	0,2	-0,1	0,7
Lab025	-3,4		-3,5				-0,5	-0,8	0,3	-3,6	2,8	-3,5			1,1	0,3	-3,4
Lab026	0,1		-0,3	1,2	-0,6	1,4	-0,1	0,7	-0,7	0,4	-1,7	-0,1	0,3	0,1	0,0	1,1	-0,1
Lab027	-0,9		-1,5	-1,1		0,5	-3,7	-0,7	0,5	-0,3	-0,9	-1,5	-0,5	0,1	-0,3	-1,3	
Lab028	-0,2	-1,1	-0,2	-0,9	-0,6	-0,1	-0,6	-0,8	-1,8	-0,7	0,0	0,6	0,0	-0,6	-0,6	-0,2	0,1
Lab029	1,0	1,1	0,5	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7	9,4	0,9	-0,7	-0,9	0,4	-1,7	-0,6	0,5	0,7
Lab030	0,3	1,0	0,6	-0,1	0,1	1,1	-0,2	0,3	0,9	0,9	0,5	0,8	1,7	0,3	0,5	0,2	-0,1
Lab031	-0,8	0,4	0,4	0,5	0,0	-1,4	0,5	0,1	-0,1	-0,1	2,0	0,3	-0,4	0,5	0,5	0,3	-0,7
Lab032	-1,4	-0,7	-0,7	-1,0	-0,3	2,2	0,8	0,0	2,7	-0,3	-0,9	0,3	0,5	-0,4	-0,2	0,4	-3,7
Lab033	-0,4	0,4	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	-3,1	0,4	1,5	0,7	0,0	0,9	0,0	0,6	0,2
Lab034	1,2		0,1	0,0	0,0	1,0	0,6	0,3	-0,1	0,3	1,2	-0,5	-0,2	0,4	0,6	-0,4	-0,4
Lab035	1,2	0,8	0,7	0,1	0,0	1,2	0,7	1,5	0,6	0,8	0,1	0,8	0,8	0,1	-0,1	0,6	0,5
Lab036	1,1	1,0	0,6	-0,3	0,0	0,1	0,6	0,0	-0,6	-0,1	-0,2	1,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,8

Lab Code	Acephate	Aclonifen	Azoxystrobin	Boscalid	Carbaryl	Carbendazim	Chlorpyrifos	Cyprodinil	Dichlorvos	Dimethoate	Fenitrothion	Fludioxonil	Imidacloprid	Pendimethalin	Pyrimethanil	Tebuconazole	Trichlorfon
Lab037	-1,6		1,3	0,5	0,2	3,5	-0,3	0,0	1,2	-0,3	0,3	2,1	-1,2	-0,6	-0,1	-0,2	-1,8
Lab038	-0,3		0,2	0,7	0,0	-1,6	-0,9	0,7	-1,2	0,0	-0,3	0,0	0,6	-0,4	0,0	0,2	0,7
Lab039	0,1	-0,3	-0,9	-0,6	-1,0	-0,9	0,3	0,0	-3,3	-0,6	0,8	-1,2	-1,2	0,5	-0,6	-0,5	-0,3
Lab040							-1,6					-1,0		-2,0			
Lab041	-1,2	-0,4	-0,9	-0,5	-0,8	-1,1	-0,4	-0,6	0,6	-1,9	-0,9	-0,4	0,2	-0,8	-0,3	-1,3	-2,2
Lab042	0,9	-0,9	-0,3	0,9	0,3	-0,8	-0,3	0,1	-0,4	0,3	-0,2	-0,4	-0,1	-0,1	-0,2	2,0	0,2
Lab043	0,4	0,4	-0,6	-0,4	-0,2	1,7	-0,3	-0,3	-3,3	-0,2	0,7	-0,3	-0,2	0,3	-0,2	-0,3	-0,3
Lab044	1,0	0,8	0,3	0,3	-0,1	1,1	0,4	0,2	0,9	0,1	0,4	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Lab045	-0,5	-0,7	0,9	0,5	1,9	-1,7	-0,3	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,4	-0,5	-0,2	0,6	1,9
Lab046	-0,1	-0,5	0,8	1,2	-1,0	0,4	0,0	-0,1	-1,8	0,6	-0,2	-0,2	1,9	-0,4	0,0	0,2	1,6
Lab047			0,6	-0,1	-1,7		-0,2	-0,5		-0,5	0,5	-0,1		-0,2	-0,2	-0,3	
Lab048	-0,3		0,3	1,1	0,1	-3,0	-0,1	0,0		0,0		1,7	-0,3	0,1	0,3	-0,2	
Lab049	0,2	1,2	-0,3	2,3	0,9	0,7	0,7	1,3	2,7	1,9	0,9	0,1	-0,2	0,8	0,1	1,2	-0,1
Lab050	-1,9	-0,4	0,3	-0,7	-0,1	1,0	0,2	-0,3	-3,1	-1,2	-1,6	1,1	2,0	0,1	0,3	0,1	-3,4
Lab051	0,5	-0,8	-0,1	-1,0	-0,2	0,4	-0,2	0,2	0,0	-0,3	0,0	0,3	0,1	0,4	0,1	0,0	0,4
Lab052	-0,1	0,5	0,5	-0,1	0,3	2,7	-0,2	-0,3	1,6	-0,8	-0,1	0,6	0,1	-0,1	0,3	0,3	-0,2
Lab053	-1,4	0,6	0,6	0,9	2,4	2,1	0,5	0,6	6,5	2,2	-1,1	0,0	0,9	1,2	0,9	0,8	1,3
Lab054	-1,0	-1,4	-0,2	0,6	-0,4	-0,6	-1,4	-0,2	-3,3	-0,7	-1,4	1,0	0,7	0,3	1,2	2,3	-0,7
Lab055	-3,4		-3,0	-3,1	-1,9	-3,5	-3,4	-3,0	-2,7	-3,1	-3,1	-3,1	-3,4	-3,4	-2,9	-3,2	
Lab056	-0,2		-0,9	-0,1	0,3	0,0	-1,3	-0,3	0,9	-0,3	-0,1	0,5	-0,4	-0,3	-0,5	-0,3	
Lab057		-3,0	-0,1	-0,3	-0,5	-0,6	0,1	0,0	-3,3	-1,7	-1,1	-0,3	-0,3	0,4	-0,3	-0,1	-3,4
Lab058	-2,9	-1,4	-1,1	-1,5	-1,6	-1,3	-1,3	-1,7	-3,3	-1,4	-0,5	-0,9	-1,5	-0,3	-1,4	-1,5	-1,4
Lab059	0,7		1,3	0,8	0,5	-0,7	1,2	-1,4		0,3	0,3	-1,8	1,3	0,1	-1,8	-2,2	0,3
Lab060	-0,5		0,9	0,9	1,2	-1,1	0,3	0,1	-0,7	0,6	-0,5	0,2	1,4	0,5	0,0	0,1	0,9

False negatives are highlighted in yellow.
z scores were calculated using FFP RSD of 25 %.