

Summary of results, after removal of outliers: Pestizide H97 - manual outlier elimination

Summary of results, after removal of outliers

Parameter	Sample	Unit	Number of results for calculation	Number of outliers	Mean	± CI (99%)	Minimum	Maximum	SD	RSD %
2,6-Dichlorobenzamide	H97 A	µg/l	15	3	0,958	± 0,0713	0,846	1,16	0,092	9,6
	H97 B	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
Alachlor	H97 A	µg/l	15	1	0,229	± 0,00935	0,211	0,254	0,0121	5,3
	H97 B	µg/l	15	1	0,858	± 0,0495	0,751	1,01	0,0639	7,4
Atrazine	H97 A	µg/l	26	2	0,223	± 0,00919	0,192	0,26	0,0156	7
	H97 B	µg/l	24	4	0,203	± 0,00817	0,175	0,234	0,0133	6,6
Bromacil	H97 A	µg/l	14	3	0,304	± 0,0133	0,27	0,337	0,0166	5,5
	H97 B	µg/l	17	0	0,651	± 0,0599	0,482	0,778	0,0823	13
Chloridazon	H97 A	µg/l	18	1	0,249	± 0,0133	0,217	0,297	0,0188	7,5
	H97 B	µg/l	18	2	0,461	± 0,022	0,418	0,52	0,0312	6,8
Clopyralid	H97 A	µg/l	4	0	-	± -	0,25	0,42	-	-
	H97 B	µg/l	4	0	-	± -	0,631	0,953	-	-
Cyanazine	H97 A	µg/l	20	0	0,421	± 0,0456	0,303	0,566	0,068	16
	H97 B	µg/l	17	3	0,195	± 0,0153	0,155	0,245	0,021	11
Desethylatrazine	H97 A	µg/l	26	1	0,824	± 0,0619	0,597	1,03	0,105	13
	H97 B	µg/l	23	3	0,354	± 0,0242	0,261	0,441	0,0387	11
Desethyldeisopropylatrazine	H97 A	µg/l	3	0	-	± -	0,152	0,46	-	-
	H97 B	µg/l	3	0	-	± -	0,35	0,982	-	-
Desethylterbutylazine	H97 A	µg/l	14	2	0,815	± 0,0542	0,726	0,932	0,0676	8,3
	H97 B	µg/l	16	1	0,35	± 0,0262	0,269	0,392	0,0349	10
Desisopropylatrazine	H97 A	µg/l	25	0	0,362	± 0,0261	0,288	0,434	0,0436	12
	H97 B	µg/l	2	0	-	± -	0,005	0,01	-	-
Diuron	H97 A	µg/l	22	2	0,171	± 0,00879	0,147	0,211	0,0137	8,1
	H97 B	µg/l	22	2	0,289	± 0,0155	0,245	0,351	0,0243	8,4
Dimethenamide	H97 A	µg/l	9	1	0,138	± 0,0178	0,098	0,158	0,0178	13
	H97 B	µg/l	9	1	0,205	± 0,015	0,187	0,229	0,015	7,3
Dimethylsulfamide	H97 A	µg/l	5	0	-	± -	0,229	0,295	-	-

Summary of results, after removal of outliers: Pestizide H97 - manual outlier elimination

Parameter	Sample	Unit	Number of results for calculation	Number of outliers	Mean	± CI (99%)	Minimum	Maximum	SD	RSD %
Dimethylsulfamide	H97 B	µg/l	5	1	-	± -	0,613	0,857	-	-
Desphenylchloridazon	H97 A	µg/l	12	1	0,4	± 0,038	0,303	0,464	0,0439	11
	H97 B	µg/l	13	1	0,931	± 0,0745	0,726	1,05	0,0895	9,6
Methyl-desphenylchloridazon	H97 A	µg/l	13	0	0,0935	± 0,0131	0,058	0,125	0,0157	17
	H97 B	µg/l	11	1	0,0202	± 0,00269	0,016	0,026	0,00297	15
Metolachlor	H97 A	µg/l	1	0	-	± -	0,003	0,003	-	-
	H97 B	µg/l	23	3	0,306	± 0,0198	0,245	0,377	0,0316	10
Nicosulfurone	H97 A	µg/l	8	0	0,174	± 0,0921	0,0883	0,36	0,0869	50
	H97 B	µg/l	7	2	0,55	± 0,114	0,395	0,638	0,1	18
Prometryn	H97 A	µg/l	14	1	0,593	± 0,0385	0,534	0,709	0,048	8,1
	H97 B	µg/l	14	1	0,295	± 0,0254	0,25	0,36	0,0317	11
Propazine	H97 A	µg/l	22	2	0,145	± 0,00573	0,129	0,163	0,00895	6,2
	H97 B	µg/l	21	3	0,154	± 0,0103	0,13	0,186	0,0157	10
Sebuthylazine	H97 A	µg/l	1	0	-	± -	0,004	0,004	-	-
	H97 B	µg/l	14	1	0,0929	± 0,00562	0,079	0,101	0,00701	7,6
Simazine	H97 A	µg/l	21	3	0,1	± 0,00657	0,078	0,125	0,01	10
	H97 B	µg/l	19	6	0,161	± 0,0101	0,125	0,198	0,0146	9,1
Terbuthylazine	H97 A	µg/l	25	3	0,133	± 0,00542	0,121	0,159	0,00903	6,8
	H97 B	µg/l	23	4	0,583	± 0,0256	0,51	0,7	0,0409	7
Terbutryn	H97 A	µg/l	17	4	0,878	± 0,0468	0,759	1	0,0644	7,3
	H97 B	µg/l	17	4	0,632	± 0,0332	0,529	0,745	0,0456	7,2
2.6-Dichlorbenzamid	H97 A		0	0	-	± -	-	-	-	-
	H97 B		0	0	-	± -	-	-	-	-