



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

Müşteri Bilgileri / Customer Information

Müşteri Adı / Customer Name	Süha SÜZEN
Adres / Address	Yakakayı Köyü / ESKİŞEHİR
Tel & Fax / GSM	+90 533 926 17 07
E-posta	suhasuzen@gmail.com

Numune Bilgileri / Sample Information

Aronya

Cinsi / Type	Aronya/ Aronia
Üretici Adı / Producer Name	Süha SÜZEN
Palet No/ Pallet Number	-
Tanımı ve Seri - Parti No / Description and Batch Number	-
Üretim ve Son Kullanma Tarihi / Production and Expiration Date	-
Ambalajı ve Miktarı / Package and Quantity	3 kg Plastik Poşet/ 3 kg Plastic Bag
İlgili Kişi / Contact Person	-
Analizin Amacı/ Purpose of Analysis	Özel İstek/ Private Demand
Numune kabul tarihi ve saati / Sample receipt date and time	20.09.2023- 18:01
Numune nakil sıcaklığı / Sample transport temperature	+24 °C
Numuneyi teslim alan / Receiver of the sample	Simge ÖZKAN
Analizin başlama ve bitiş tarihi-Saati / Date of start and end-Time	20.09.2023/20.09.2023- 22:39

Açıklamalar / Remarks





T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

Analizler/Analyses

No	Analiz Adı Analysis Name	Sonuç Results (mg/kg)	Ölçüm Limiti LOQ (mg/kg)	Ölçüm Belirsizliği Uncertainty (mg/kg) (±)	Geri Kazanım Recovery (%)	Cihaz Instrument	Metot Method	Limiti Requirement (mg/kg) (≤)	Değerlendirme Interpretation
1	*Pestisit	Tespit edilemedi. /Not detected.	0,01	-	-	LC MSMS	AOAC 2007.01	-	Uygun /Approved
2	*Pestisit	Tespit edilemedi. /Not detected.	0,01	-	-	GC-MSMS	AOAC 2007.01	-	Uygun /Approved
3	*Fosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)	Tespit edilemedi. /Not detected.	0,01	-	-	LC-MSMS	İşletme İçi Metot"KYS-TA-008" (QuPPE-Method)	-	Uygun/Approved
4	*Phosphonic acid	Tespit edilemedi. /Not detected.	0,01	-	-	LC-MSMS	İşletme İçi Metot"KYS-TA-008" (QuPPE-Method)	-	Uygun/Approved
5	Dithiocarbomates (Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb; Thiram, Ziram; Zineb -Toplam CS2 cinsinden)	Tespit edilemedi. /Not detected.	0,01	-	-	GC MSMS	İşletme İçi Metot"KYS-TA-029" (QuPPE-Method)	-	Uygun/Approved

LOQ: Ölçüm Limiti / Limit of Quantification LOD: Tespit Limiti / Limit of Detection

*TÜRKAK kapsamında akredite analiz / Accredited analysis of TÜRKAK

Limit değerleri aşağıda belirtilen yönetmelikler referans alınarak hazırlanmıştır.

- EU MRL: Avrupa Maksimum Kalıntı Limitleri Reg. EC No 396/2005 /EU MRLs: European Maximum Residue Limits Reg. EC No 396/2005
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı 31611 sayı ve 27.09.2021 tarihli "Türk Gıda Kodeksi Pestisitlerin Maksimum Kalıntı Limitleri Yönetmeliği"
- Rusya Federasyonu Mevzuatı Bitkisel Ürünlerde Kullanılan Tarımsal İlaçların Aktif Maddelerinin Maksimum Kabul Edilebilir Kalıntı Limitleri Güncel Listesi 06.04.2022



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

Açıklamalar/Remarks

- Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz ve laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen yada kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Üçüncü şahıslarla paylaşamaz, adli ve idari işlemlerde ve reklam aracı olarak kullanılamaz. / No part of this analysis report can be used alone or separately and may not be copied or reproduced in whole or in part without the written permission of the laboratory. It can not be shared with third parties, and shall not be used as an advertising tool in judicial and administrative proceedings.
- Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Numune müşteri tarafından sağlanmıştır. / The testing results refer only to the test sample specified above.
- Bu rapor (üst yazı ve ekler dahil), müşteri tarafından sağlanan numuneye ait tanım, talimat, bilgi, materyal ve/veya koşullar temelinde raporda belirtilen müşterinin talebine uygun olarak münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. / This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of customer(s) named in the report and on the basis of instructions, informations, conditions and/or materials supplied by Perla Fruit Gıda San. ve Tic. A.Ş.'s Customer.
- İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. / Testing reports without signature and seal are not valid.
- Numunenin tabiatına göre (saklandığı süre boyunca analiz edilen parametreler değişikliğe uğramayacaksa) numunenin analizde kullanılmayan kısmı rapor tesliminden sonra imha edilir. / According to the nature of the sample (if the analyzed parameters will not change during storage), the unused portion of the sample is destroyed after the report is submitted.
- Deneysel laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Perla Fruit Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-1694-T ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. / Perla Fruit Special Food Control Laboratory, operating as an experimental laboratory, has been accredited by AB-1694-T from TURKAK in accordance with ISO / IEC 17025:2017 standard.
- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), Avrupa Akreditasyon Derneği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Derneği (ILAC) ile test raporlarının tanınması konusunda karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır. Perla Fruit'e atanmış olan TURKAK markası Rehber 10.06-5.2.c maddesi uyarınca üçüncü tarafların kullanımı yasaktır. Bunun tespiti halinde hukuki işlem başlatılacaktır. / The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) has signed a Multilateral Agreement with the European Accreditation Association (EA) and a mutual recognition agreement with the International Laboratory Accreditation Association (ILAC) on the recognition of test reports. The use of the TURKAK brand assigned to Perla Fruit by third parties is prohibited in accordance with the Guidelines 10.06-5.2.c. If this is detected, legal action will be initiated.
- Laboratuvar, numune alma aşamasında bulunmamıştır. Bu sebeple numune almadan kaynaklı belirsizlik hesaba katılmamıştır. / The laboratory was not present at the sampling stage. For this reason, the uncertainty due to sampling was not taken into account.
- Müşterinin belirtmediği durumlar haricinde laboratuvar tüm bilgilerden sorumludur(Bakınız:bu analiz raporunda yer alan numuneye ait resmi tutanak, analiz teklif formu ve/veya email' ibaresi müşteri tarafından iletilen bilgiler) / Except for the cases not specified by the customer, the laboratory is responsible for all information (See: the official report of the sample in this analysis report, the analysis proposal form and/or the e-mail 'information sent by the customer).
- Müşteri tarafından sunulan ve onaylanan feragat beyanı doğrultusunda laboratuvar, numunenin numune kabul kriterlerinde belirtilen (ambalaj, sıcaklık, miktar vb.) koşullara uymaması sebebi ile etkilenecek sonuçların geçerliliğinden sorumlu değildir. / In line with the waiver statement submitted and approved by the customer, the laboratory is not responsible for the validity of the results that will be affected due to the sample not complying with the conditions specified in the sample acceptance criteria (packaging, temperature, quantity, etc.).
- Müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece uygunluk beyanında Perla Fruit Gıda San. ve Tic. A.Ş. olarak Basit Karar Kuralı uygulanmıştır. (ILAC G8 dokümanına göre) / Unless otherwise stated by the customer, the Basit Karar Kuralı has been applied as Perla Fruit Gıda San ve Tic A.Ş.(According to ILAC G8 document)
- Uygunluk beyanı genişletilmiş belirsizlik için %95 k=2 kapsama olasılığına dayanmaktadır. / The declaration of conformity is based on a 95% k=2 coverage probability for expanded uncertainty.

Simge ÖZKAN

Numune Kabul ve Raporlandırma Birim Sorumlusu
Supervisor of Sample Receiving and Reporting Section

Burcu GÜMÜL

Kimyasal/Kalıntı Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu
Supervisor of Chemical/Residue Analysis Laboratory

Tasdik Olunur / Approved
Gülden HAZARHUN

Laboratuvar Müdürü /Laboratory Manager



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

LC-MS/MS cihazında analiz edilen pestisitler/Pesticides analyzed by LC-MS/MS (Ölçüm Limiti/LOQ 0,01 mg/kg, *Farklı değerler mg/kg cinsinden belirtilmiştir.)

1. 1 NAA	61. * Buprofezine	121. * Diethofencarb	181. Fenpropidin	241. * Hexaflumuron
2. 1,4-Dimethylnaphthalene	62. * Butralin	122. * Difeconazole	182. * Fenpropimorph	242. * Hexythiazox
3. 1-Naphthylacetamide (1 NAD)	63. * Butylate	123. * Diflubenzuron	183. Fenpyrazamine	243. * Hymexazol
4. 2,4 DB	64. * Cadusafos	124. * Diflufenican	184. Fensulfotion	244. * Imazalil
5. * 2,4-D	65. * Carbaryl	125. Dimethachlor	185. * Fenthion	245. Imazamox
6. * 2,4-Dimethylanilin(Metabolite of Amitraz)	66. * Carbazim	126. * Dimethenamid	186. Fenthion oxon sulfone	246. Imazapic
7. 4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA)	67. * Carbofuran (0,001)*	127. * Dimethoate	187. Fenthion oxon sulfoxide	247. * Imazapyr
8. 4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl glycine (TFNG)	68. * Carbofuran, - 3 Hydroxy (0,001)*	128. * Dimethomorph	188. * Fenthion-Sulfone	248. Imazethapyr
9. 4-Chloro-2-methylphenoxyacetic acid (MCPB)	69. * Carbosulfan (0,001)*	129. * Dimoxystrobin	189. * Fenthion-Sulfoxide	249. * Imidacloprid
10. 4CPA	70. * Carboxin	130. * Diniconazole	190. Fentin Chloride	250. * Indaziflam
11. 5-Nitroguaiacol	71. * Carfentrazone-Ethyl	131. Dinocap	191. * Fenvalerate	251. Indolylbutric acid
12. 6-Benzyladenine	72. * Chlorantraniliprole	132. Dinotefuran	192. * Fipronil (0,001)*	252. * Indoxacarb
13. 8-Hydroxyquinaline	73. * Chlorbufam	133. * Dioxacarb	193. * Fipronil Sulfone (0,001)*	253. * Iodosulfuron Methyl NA
14. * Acephate	74. * Chlorfenvinphos	134. * Dioxathion	194. Flazasulfuron	254. * Ioxynil
15. * Acequinocyl	75. * Chlorfluazuron	135. * Diphenamid	195. * Flonicamid	255. Ipconazole
16. * Acetamidrid	76. * Chloridazon(Pyrazon)	136. * Dithianon	196. Florasulam	256. Iprobenfos
17. Acibenzolar-S-methyl	77. Chlormequat	137. * Diuron	197. Florpyrauxifen-Benzyl	257. * Iprodione
18. * Aclonifen	78. * Chlormequat Chloride	138. * DMF(Metabolite of Amitraz)	198. Fluazifop	258. * Iprovalicarb
19. * Acrinathrin	79. * Chlorpropham	139. * DMPF(Metabolite of Amitraz)	199. * Fluazifop-p-butyl	259. Isofenphos
20. Alachlor	80. * Chlorpyrifos	140. * DMST	200. * Fluzazinam	260. Isofenphos methyl
21. * Aldicarb	81. * Chlorpyrifos-Methyl	141. DNOC	201. * Flubendiamide	261. Isfetamid
22. * Aldicarb-Sulfone	82. * Chlorsulfuron	142. DNOP	202. Flucarbazone	262. Isoprothiolane
23. * Aldicarb-Sulfoxide	83. Chlortoluron	143. * Dodine	203. * Fludioxonil	263. * Isopyrazam
24. Alpha-Cypermethrin	84. * Clethodim	144. * E-Fenpyroximate	204. * Flufenacet	264. Isoxaben
25. * Ametoctradin	85. * Clodinafop-Propargyl Ester	145. * Emamectin B1a (0,001)*	205. Flufenacet ESA sodium salt	265. Isoxaflutole
26. Ametryn	86. * Clofentezine	146. * Emamectin B1b (0,001)*	206. Flufenacet Metabolite FOE5043	266. Isoxaflutole diketonitrile RPA
27. Amidosulfuron	87. * Clomazone	147. * Endosulfan Sulfate	207. Flufenacet-oxalamic acid	267. Karanjin
28. Aminopyralid	88. * Cloquintocet-Methylhexyl Ester	148. * EPN	208. * Flufenoxuron	268. * Kresoxim-methyl
29. Amisulbrom	89. Clorpyralid	149. * Epoxiconazole	209. Flufenzin(Diflovidazin)	269. * Lenacil
30. * Amitraz	90. * Clothianidin	150. * EPTC	210. * Flumetralin	270. * Linuron
31. * Atrazine	91. Cyantraniliprole	151. * Esfenvalerate	211. Flumioxazin	271. * Lufenuron
32. Avermectin B1a	92. * Cyazofamid	152. * Ethalfuralin	212. * Fluometuron	272. * Malaaxon
33. * Azadiracthin	93. * Cyflufenamid	153. Ethametsulfuron-methyl	213. * Fluopicolide	273. * Malathion
34. Azimsulfuron (IN A8947)	94. * Cycloate	154. * Ethiofencarb	214. * Fluopyram	274. * Mandipropamide
35. * Azinphos-Ethyl	95. Cycloxydim	155. * Ethion	215. * Fluoxastrobin	275. Matrine
36. * Azinphos-Methyl	96. * Cyflufenamid	156. * Ethiprole	216. Flupyradifruone	276. * MCPA
37. * Azoxystrobin	97. Cyflumetofen	157. * Ethirimol	217. * Fluquinconazole	277. * Mecarbam
38. * Benalaxyl	98. * Cyhalothrin-Lambda	158. * Ethofenprox	218. * Flurochloridone	278. Mecoprop
39. Bendiocarb	99. * Cymoxanil	159. * Ethofumesate	219. * Fluroxyppyr	279. * Mepanipyrim
40. Benfluralin	100. * Cypermethrin	160. * Ethoprophos	220. * Flusilazole	280. * Mepanipyrim-2-Hidroxypropyl
41. * Benfuracarb (0,001)*	101. * Cyproconazole	161. Ethoxyquin	221. * Flutolanil	281. Mephosfolan
42. * Benomyl	102. * Cyprodinil	162. * Etoazole	222. * Flutriafol	282. Meprotil
43. * Benoxacor	103. * Cyromazine	163. Etridiazole	223. Fluvalinate	283. Mesotrione
44. * Bensulfuron Methyl	104. * Daminozide(Alar)	164. * Etrimfos	224. * Fluxapyroxad	284. * Metaflumizone
45. * Bentazone	105. * Dazomet	165. * Famoxadone	225. Fomesafen	285. * Metalaxyl
46. Benthialicarb isopropyl	106. * DEET(N,N-Diethyl-Toluamide)	166. * Fenamidone	226. * Fonofos(dyfonate)	286. * Metalaxyl M
47. Benzobicylon	107. * Deltamethrin	167. * Fenamiphos	227. Foramsulfuron	287. * Metamitron
48. Bicyclopyrone	108. * Demeton-S-Methyl	168. * Fenamiphos-Sulfone	228. * Forchlorfenuron	288. * Metazachlor
49. * Bifenazate	109. * Demeton-S-Methyl-Sulfone	169. * Fenamiphos-Sulfoxide	229. * Formetanate Hydrochloride	289. * Metconazole
50. Bifenazate-diazene	110. * Demeton-S-Methyl-Sulfoxide	170. * Fenarimol(bloc)	230. * Formothion	290. * Methabenthiazuron
51. * Bifentrin	111. * Desmedipham	171. * Fenazaquin	231. * Fosthiazate	291. * Methacrifos
52. * Bioresmethrin	112. * Diafenthiuron	172. * Fenbuconazole	232. * Furathiocarb (0,001)*	292. * Methamidophos(Monitor)
53. Bispyribac	113. * Diazinon	173. * Fenbutatin Oxide	233. Halaxifen-Methyl	293. * Methidathion
54. * Bitertanol	114. Dicamba	174. * Fenhexamid	234. * Halfenprox	294. * Methiocarb
55. Bixafen	115. * Dichlofluanid	175. * Fenitrothion	235. * Halofenozide	295. * Methiocarb sulfone
56. * Boscalid	116. * Dichlorprop	176. * Fenobucarb	236. * Halosulfuron-methyl	296. * Methiocarb sulfoxide
57. * Bromacil	117. * Dichlorprop-2-Ethylhexyl	177. * Fenoxanil	237. * Haloxyfop	297. * Methomyl
58. * Bromoxynil(Brominal)	118. * Dichlorvos (DDVP)	178. * Fenoxyprop-P-ethyl	238. * Haloxyfop-2-Ethoxy-Ethyl	298. * Methoprene
59. * Bromuconazole	119. * Diclofop-Methyl	179. * Fenoxycarb	239. * Heptanafos	299. * Methoxyfenozide
60. * Bupirimate	120. * Dicrotophos	180. * Fenpropathrin(Danitol)	240. * Hexaconazole	300. Metobromuron

Laboratuvar Adres: Ulutek Teknopark Görükle Mah. Üniversite Cad. No:933 8029 Nilüfer/BURSA
Tel:0224 442 90 02 Faks: 0 224 502 18 80
e-Mail: info@perlafruit.com
Web: www.perlafruitlaboratuvar.com

Sayfa/Page 4 / 6

KYS-FR-051

Yayın Tarihi:01.09.2021

Revizyon Numarası / Tarihi: 05 /26.07.2023



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

301. * Metolachlor	335. * Penoxsulam	368. * Propazine	401. * Rimsulfuron	434. * Thiamethoxam
302. * Metolachlor-S	336. * Penthiopyrad	369. * Propiconazole(Tilt)	402. Rotenone	435. * Thidiazuron
303. * Metosulam	337. * Permethrin	370. * Propoxur(Baygon)	403. Sedaxane	436. Thiencarbazone Methyl
304. * Metrafenone	338. * Phenmedipham	371. Propoxycarbazone-Sodium	404. * Sethoxydim	437. * Thifensulfuron-methyl
305. * Metribuzin	339. * Phentoate	372. * Propyzamide(Pronamide)	405. S-Hydroprene	438. * Thiobencarb
306. Metsulfuron-methyl	340. * Phorate	373. * Proquinazid	406. * Simazine	439. Thiocyclam
307. * Mevinphos	341. * Phorate Oxon Sulfone	374. Prosulfocarb	407. Spinetoram J	440. * Thiodicarb
308. Milbemycin A3	342. * Phorate Oxon Sulfoxide	375. * Prothioconazole	408. Spinetoram L	441. * Thiophanate-methyl
309. Milbemycin A4	343. * Phorate Sulfone	376. Prothioconazole-desthio	409. * Spinosyn A	442. * Tolclofos-Methyl
310. * Molinate	344. * Phorate Sulfoxide	377. * Prothiophos(Tokuthion)	410. * Spinosyn D	443. * Tolfenpyrad
311. * Monocrotophos	345. Phorate-oxon	378. * Pymetrozine	411. * Spirodiclofen	444. * Tolyfluamide
312. * Monolinuron	346. * Phosalone	379. * Pyraclostrobin	412. * Spiromesifen	445. * Tralkoxydim
313. * Myclobutanil	347. * Phosmet Oxon	380. Pyraflufen Ethyl	413. * Spirotetramat	446. * Triadimefon
314. Napropamide	348. * Phosmet(Imidan)	381. * Pyrazophos	414. Spirotetramat -enol	447. * Triadimenol
315. * Nicosulfuron	349. * Phosphamidon	382. * Pyrethrins	415. * Spiroxamine	448. * Tri-allate
316. Nicotine	350. Picaridin	383. * Pyridaben	416. Sulfosulfuron	449. * Triasulfuron
317. Norflurazon	351. Picloram	384. * Pyridalyl	417. * Sulfoxaflor	450. * Triazophos
318. * Novaluron	352. Picoxystrobin	385. * Pyridaphenthion	418. * Tau-Fluvalinate	451. Tribenuron-methyl
319. * Nuarimol	353. Pinoxaden	386. * Pyridate	419. * Tebuconazole	452. * Trichlorfon
320. * Omethoate	354. Piperonyl butoxide	387. * Pyrifenox	420. * Tebufenozide	453. * Triclopyr
321. Orthosulfamuron	355. * Pirimicarb	388. * Pyrimethanil	421. * Tebufenpyrad	454. Tricyclazole
322. Oxadioazon	356. * Pirimicarb Desmethyl	389. * Pyrimidifen	422. * Teflubenzuron	455. Tridemorph
323. * Oxadixyl	357. * Pirimiphos-Ethyl	390. Pyriofenone	423. Tembotrione	456. * Trifloxystrobin
324. * Oxamyl	358. * Pirimiphos-Methyl	391. * Pyriproxyfen	424. * Tepraloxymid	457. * Triflumizole
325. Oxathiapiprolin	359. * Prochloraz	392. Pyroxasulfone	425. Terbacil	458. Triflumizole MT
326. * Oxycarboxin	360. Prochloraz metabolite BTS 44596	393. Pyroxulam	426. * Terbufos	459. * Triflumuron
327. Oxydemeton Methyl	361. * Profenofos	394. * Quinalphos	427. * Terbutylazine	460. Triflusaluron
328. * Oxyfluorfen	362. * Profoxydim	395. Quinclorac	428. * Terbutryn	461. Triforine
329. * Paclobutrazol(Bonzi)	363. * Promecarb	396. Quinmerac	429. * Tetrachlorvinphos	462. Trinexapac-ethyl
330. * Paraoxon Ethyl	364. * Promethryn	397. * Quinoxifen	430. * Tetraconazole	463. * Triticonazole
331. * Penconazole	365. * Propamocarb	398. Quizalofop	431. * Tetramethrin	464. Tritosulfuron
332. * Pencycuron	366. * Propaquizafop	399. * Quizalofop-P-Ethyl	432. * Thiabendazole	465. Valifenalate
333. * Pendimethalin	367. * Propargite	400. * Resmethrin	433. * Thiacloprid	466. * Zoxamide



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
T.C. MINISTRY of AGRICULTURE and FORESTRY

PERLA FRUIT GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
PERLA FRUIT PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY

MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
EXAMINATION & ANALYSIS REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1694-T

AB-1694-T

PF-
51314/00

09-23

Rapor No/Report No: PF-51314/00

Tarih/Date: 21.09.2023

GC-MS/MS cihazında analiz edilen pestisitler/Pesticides analyzed by GC-MS/MS (Ölçüm Limiti/LOQ 0,01 mg/kg)

1. 1,4-Dimethylnaphthalene	31. *Chlorbufam	61. *Endrin	90. *HCH-gamma (Lindane)	119. *Pyrimidifen
2. *2,4-DDD	32. *Chlordane-cis	62. *EPN	91. *Heptachlor	120. *Quinalphos
3. *2,4-DDE	33. *Chlordane-oxo	63. *EPTC	92. *Heptachlor-endo-epoxide	121. *Quinoxifen
4. *2,4-DDT	34. *Chlordane-trans	64. *Ethalfuralin	93. *Heptachlor-exo-epoxide	122. *Quintozene
5. *2-Phenylphenol	35. Chlordecone	65. *Ethofumesate	94. *Hexachlorobenzene	123. *Resmethrin (cis+trans)
6. *3-Chloroaniline (2) (Chlorpropham metabolite)	36. *Chlorfenapyr	66. *Ethofumesate-2-keto	95. *Hexaconazole	124. Silafluofen
7. *4,4-DDD	37. Chlorfenprop Methyl	67. *Ethoprophos	96. *Isocarbofos	125. *Simazine
8. *4,4-DDE	38. *Chlorothalonil	68. *Etozazole	97. Mefentrifluconazole	126. *Spiromesifen
9. *4,4-DDT	39. *Chlorpropham	69. Etridiazole	98. *Methacrifos	127. *Spiroxamine
10. 5-Nitroguaiacol	40. *Chlorpyrifos-methyl	70. *Fenarimol	99. *Methoxychlor	128. *Taufluvalinate
11. *Aclonifen	41. *Chlorthal-dimethyl	71. *Fenitrothion	100. Mirex	129. *Tebuconazole
12. *Acrinathrin	42. *Cyfluthrin	72. *Fenpropathrin	101. Nitrofen	130. *Tebufenpyrad
13. *Aldrin	43. Cyhalofop-butyl	73. *Fenpropimorph	102. *Nuairimol	131. *Tecnazene
14. Anthraquinone	44. *Cyhalothrin-lambda	74. *Fenthion	103. *Ofurace	132. *Tefluthrin
15. *Azinphos-ethyl	45. *Cypermethrin	75. *Fenthion sulfone	104. *Oxadixyl	133. *Terbufos
16. *Azinphos-methyl	46. *Cyproconazole	76. *Fenthion sulfoxide	105. *Oxyfluorfen	134. *Tetraconazole
17. Benfluralin	47. *Deltamethrin	77. *Fenvalerate+Esfenvalerate	106. *Parathion	135. *Tetradifon
18. Beta-cyfluthrin	48. *Dichlofluanid	78. *Fipronil	107. *Parathion-methyl	136. *Tetrasul
19. *Bifenazate	49. *Dichloran	79. *Fipronil sulfone	108. *Penconazole	137. *Thiobencarb
20. *Bifenthrin	50. *Diclofop-methyl	80. *Flonicamid	109. *Pendimethalin	138. *Thiometon
21. *Biphenyl	51. *Dicofol	81. Flucytrinate	110. *Pentachloroaniline	139. *THPI (Captan Metabolite)
22. *Bitertanol	52. *Dieldrin	82. *Fluroxypyr	111. *Permethrin	140. *Tolclofos-methyl
23. *Bromophos	53. Dimethipin	83. *Flusilazole	112. *Phenthoate	141. *Tolyfluanid
24. *Bromophos-ethyl	54. Dinobuton	84. *Folpet	113. *Phorate	142. *Triadimenol
25. *Bromopropylate	55. *Diphenylamine	85. *Formothion	114. *Phosalone	143. *Triallate
26. *Bupirimate	56. *DMA (Amitraz metaboliti)	86. *Halfenprox	115. *Phthalimide (Folpet Metabolite)	144. *Trichlorfon
27. *Buprofezin	57. *DMST (Tolyfluanid metabolite)	87. *HCH-alpha	116. *Procymidone	145. *Trifluralin
28. *Cadusafos	58. *Endosulfan (alpha isomer)	88. *HCH-beta	117. *Prothiofos	146. *Triticonazole
29. *Captan	59. *Endosulfan (beta isomer)	89. *HCH-delta	118. *Pyridaben	147. *Vinclozolin
30. *Chinomethionat	60. *Endosulfan sulfate			

LC-MS/MS cihazında analiz edilen pestisitler/Pesticides analyzed by LC-MS/MS (Ölçüm Limiti/LOQ 0,01 mg/kg)

1. *Phosphonic acid
2. *Fosetyl-al

GC MS/MS-HS cihazında analiz edilen pestisitler/Pesticides analyzed by GC MS/MS-HS (Ölçüm Limiti/LOQ 0,01 mg/kg)

1. Dithiocarbamates (Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb; Thiram, Ziram; Zineb -Toplam CS2 cinsinden)