

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1	17,24	58,78	41,84	-	
2	14,78	63,68	40,70	-	
3	17,67	57,13	41,23	-	
4	17,08	58,99	41,65	-	
5	16,98	60,72	43,23	-	
6	16,44	59,98	41,10	-	
7	14,79	60,78	37,71	-	
8	16,24	57,02	37,79	-	
9	14,84	62,31	39,37	-	
10	17,41	56,52	40,06	-	
11	17,73	56,80	41,07	-	
12	16,09	57,54	37,91	-	
13	16,08	57,68	38,02	-	
14	16,12	59,80	40,10	-	
15	16,20	55,30	36,26	-	
16	18,67	57,47	43,91	-	
17	18,60	54,83	41,18	-	
18	15,32	57,96	36,45	-	
19	18,71	53,96	40,65	-	
20	16,06	56,55	36,98	-	
21	18,17	56,53	41,82	-	
22	15,37	62,96	41,50	-	
23	14,89	60,18	37,41	-	
24	16,45	57,03	38,30	-	
25	16,34	63,67	45,00	-	
26	18,95	55,27	42,37	-	
27	16,12	61,90	42,34	-	
28	18,24	55,79	41,27	-	
29	14,69	64,01	40,82	-	
30	15,76	59,98	39,38	-	
31	18,24	56,46	41,91	-	
32	19,60	56,02	44,58	-	
33	16,76	59,32	41,20	-	
34	15,85	60,47	40,12	-	
35	19,03	55,95	43,21	-	
36	14,34	63,12	38,89	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
37	18,06	54,85	40,01	-	
38	17,49	57,84	41,49	-	
39	17,80	58,83	43,25	-	
40	15,88	56,22	36,27	-	
41	17,43	57,06	40,60	-	
42	19,03	53,39	40,83	-	
43	14,16	65,86	41,50	-	
44	16,40	60,18	41,19	-	
45	20,41	56,61	47,04	-	
47	16,91	58,86	41,11	-	
48	15,43	63,18	41,92	-	
49	14,56	60,21	36,60	-	
50	15,36	60,42	38,82	-	
51	16,40	58,89	39,89	-	
52	14,39	60,60	36,53	-	
53	15,63	57,40	36,70	-	
54	14,60	64,67	41,34	-	
55	14,55	60,77	37,09	-	
56	16,81	55,29	37,61	-	
57	14,46	60,13	36,27	-	
58	17,40	55,26	38,90	-	
59	15,75	58,07	37,58	-	
60	14,89	59,62	36,89	-	
61	15,12	61,22	39,00	-	
62	17,26	58,32	41,42	-	
63	16,80	54,22	36,70	-	
64	15,62	55,94	35,47	-	
65	18,56	57,55	43,73	-	
66	16,11	60,07	40,36	-	
67	15,34	59,10	37,51	-	
68	18,29	57,34	42,88	-	
69	17,68	58,20	42,32	-	
70	18,43	55,43	41,35	-	
71	19,40	56,30	44,40	-	
72	15,70	59,34	38,63	-	
73	19,57	54,93	43,44	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 2 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
74	20,38	51,79	42,27	-	
75	17,31	56,44	39,75	-	
76	19,13	52,63	40,40	-	
77	18,12	56,49	41,65	-	
78	16,45	57,12	38,38	-	
79	17,82	55,74	40,27	-	
80	16,52	57,11	38,52	-	
81	20,14	55,74	45,52	-	
82	15,14	61,43	39,26	-	
83	17,10	61,77	44,75	-	
84	17,51	58,22	41,92	-	
85	14,50	59,62	35,92	-	
86	14,78	57,24	34,57	-	
87	14,66	58,03	34,95	-	
88	15,14	59,00	36,94	-	
89	16,33	53,05	34,80	-	
90	15,28	53,11	32,60	-	
91	15,85	60,15	39,79	-	
92	15,51	60,88	39,65	-	
93	17,82	60,83	45,50	-	
94	17,37	57,11	40,52	-	
95	20,58	56,42	47,23	-	
96	17,47	55,76	39,49	-	
97	20,50	54,16	44,74	-	
98	15,71	60,85	40,15	-	
99	17,45	53,97	37,92	-	
100	21,59	55,37	48,39	-	
101	15,70	60,85	40,11	-	
102	16,96	60,24	42,65	-	
103	20,33	58,15	48,59	-	
104	17,21	59,64	42,66	-	
105	15,78	57,24	36,91	-	
106	18,93	52,53	39,88	-	
107	16,64	52,72	35,21	-	
108	20,29	54,05	44,16	-	
109	16,17	57,64	38,18	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
110	16,17	57,64	38,18	-	
111	19,14	56,43	43,94	-	
112	16,84	55,02	37,44	-	
113	17,00	62,38	45,20	-	
114	17,09	54,86	37,88	-	
115	19,75	55,11	44,00	-	
116	16,95	58,34	40,70	-	
117	15,13	58,04	36,07	-	
118	20,25	54,53	44,56	-	
119	17,03	58,71	41,26	-	
120	16,47	58,18	39,40	-	
121	14,86	62,96	40,13	-	
122	18,76	54,62	41,34	-	
123	15,79	57,89	37,51	-	
124	17,26	59,22	42,33	-	
125	17,26	59,22	42,33	-	
126	18,18	54,98	40,40	-	
127	16,39	57,51	38,57	-	
128	16,50	63,19	44,84	-	
129	15,61	59,18	38,26	-	
130	19,30	54,16	42,11	-	
131	19,41	56,18	44,30	-	
132	14,76	61,19	38,04	-	
133	14,87	62,02	39,17	-	
134	17,79	55,69	40,17	-	
135	16,45	60,45	41,60	-	
136	17,53	59,06	42,83	-	
137	14,39	61,07	36,98	-	
138	14,58	58,76	35,36	-	
139	15,47	58,79	37,54	-	
140	16,97	59,53	41,93	-	
141	15,49	62,47	41,29	-	
142	16,05	59,87	40,00	-	
143	19,36	56,58	44,59	-	
144	17,63	55,02	39,20	-	
145	18,80	54,02	40,89	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
146	20,17	53,89	43,75	-	
147	19,45	50,78	39,53	-	
148	18,17	58,78	44,09	-	
149	19,02	56,75	44,00	-	
150	15,33	54,96	34,04	-	
151	14,96	61,03	38,40	-	
152	17,52	60,36	44,20	-	
153	15,29	55,27	34,20	-	
154	19,76	57,36	46,35	-	
155	21,50	53,12	45,87	-	
156	21,56	56,95	50,09	-	
157	22,26	53,48	47,86	-	
158	18,78	56,00	42,69	-	
159	18,53	58,60	44,77	-	
160	19,68	57,44	46,25	-	
161	15,75	57,84	37,37	-	
162	18,84	56,85	43,66	-	
163	16,10	53,85	34,89	-	
164	18,15	60,69	46,19	-	
165	14,27	57,74	33,79	-	
166	14,64	56,02	33,29	-	
167	16,64	59,51	41,11	-	
168	16,64	59,51	41,11	-	
169	19,15	54,08	41,72	-	
170	14,44	61,68	37,70	-	
171	15,96	59,80	39,72	-	
172	19,85	58,35	47,67	-	
173	18,81	56,02	42,77	-	
174	16,99	59,71	42,18	-	
175	17,68	56,26	40,44	-	
176	17,56	57,23	41,07	-	
177	15,47	61,97	40,70	-	
178	15,27	57,71	36,11	-	
179	15,57	56,20	35,56	-	
180	20,00	53,35	42,88	-	
181	14,74	59,61	36,50	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
182	18,25	57,01	42,46	-	
183	14,50	60,17	36,42	-	
184	19,69	55,50	44,26	-	
185	14,59	58,33	35,03	-	
186	14,67	59,89	36,60	-	
187	16,11	57,90	38,29	-	
188	18,15	55,80	41,08	-	
189	16,01	57,15	37,38	-	
190	15,22	58,58	36,75	-	
191	17,99	56,12	41,02	-	
192	16,22	56,48	37,28	-	
193	18,27	53,24	39,08	-	
194	14,47	61,88	37,97	-	
195	17,04	58,67	41,24	-	
196	14,90	60,43	37,67	-	
197	14,28	56,23	32,65	-	
198	14,16	57,63	33,43	-	
199	15,49	58,41	37,25	-	
200	14,51	59,70	36,00	-	
201	16,78	58,91	40,86	-	
202	17,95	55,82	40,63	-	
203	15,16	59,64	37,59	-	
204	17,69	54,96	39,29	-	
205	19,16	53,54	41,26	-	
206	18,45	52,86	39,14	-	
207	17,77	53,42	38,15	-	
208	18,28	53,36	39,21	-	
209	18,75	52,73	39,67	-	
210	16,55	52,80	35,08	-	
211	17,67	53,29	37,83	-	
212	16,91	57,54	39,84	-	
213	16,07	57,14	37,49	-	
214	17,20	53,47	36,98	-	
215	17,52	49,56	34,74	-	
216	15,00	54,27	32,81	-	
217	17,81	54,23	38,93	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 6 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • **23009 JAÉN**

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
218	14,31	59,45	35,30	-	
219	16,32	44,49	29,40	-	
220	19,95	55,18	44,52	-	
221	17,26	54,60	38,04	-	
222	18,66	52,10	38,96	-	
223	15,04	63,31	41,00	-	
224	21,37	41,47	36,52	-	
225	18,49	56,42	42,43	-	
226	16,46	61,58	42,84	-	
227	15,02	58,47	36,19	-	
228	14,34	60,48	36,29	-	
229	18,29	55,16	40,79	-	
230	15,54	60,27	39,12	-	
231	14,50	60,40	36,64	-	
232	15,66	59,68	38,86	-	
233	13,68	65,68	39,88	-	
234	14,10	64,99	40,29	-	
235	15,73	60,23	39,57	-	
236	14,50	63,60	39,84	-	
237	16,39	62,60	43,83	-	
238	15,26	59,32	37,53	-	
239	16,92	55,61	38,12	-	
240	16,56	61,92	43,50	-	
241	17,65	58,97	43,03	-	
242	17,16	54,96	38,11	-	
243	17,10	57,61	40,35	-	
244	14,93	63,68	41,13	-	
245	16,55	58,72	40,10	-	
246	14,39	66,60	43,09	-	
247	19,85	55,88	45,00	-	
248	15,58	59,35	38,32	-	
249	16,57	57,38	38,89	-	
250	15,23	58,78	36,95	-	
251	17,49	59,38	43,08	-	
252	18,11	54,42	39,75	-	
253	20,51	56,18	46,83	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 7 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • **23009 JAÉN**

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
254	16,02	57,91	38,07	-	
255	16,55	55,97	37,59	-	
256	19,07	56,34	43,69	-	
257	17,54	58,85	42,63	-	
258	17,54	58,85	42,63	-	
259	22,96	49,46	45,44	-	
260	15,08	55,56	33,94	-	
261	15,04	55,87	34,10	-	
262	16,82	57,36	39,45	-	
263	20,46	52,83	43,39	-	
264	17,08	55,53	38,42	-	
265	17,27	53,84	37,42	-	
266	15,99	52,66	33,78	-	
267	15,49	54,33	33,93	-	
268	17,85	54,71	39,42	-	
269	19,64	50,79	39,92	-	
270	18,76	54,88	41,60	-	
271	17,86	55,61	40,24	-	
272	15,11	54,79	33,44	-	
273	16,47	58,87	40,05	-	
274	15,72	56,03	35,75	-	
275	17,57	56,92	40,79	-	
276	18,37	48,86	35,93	-	
277	17,32	57,26	40,53	-	
278	15,05	56,09	34,29	-	
279	15,09	62,69	40,46	-	
280	16,45	54,09	35,85	-	
281	15,82	59,29	38,86	-	
282	16,19	55,35	36,27	-	
283	16,52	56,27	37,78	-	
284	18,75	58,33	45,00	-	
285	15,06	61,17	38,80	-	
286	18,34	52,20	38,38	-	
287	15,17	57,73	35,91	-	
288	16,61	56,25	37,96	-	
289	19,90	51,30	40,88	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 8 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • **23009 JAÉN**

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
290	16,28	55,81	36,85	-	
291	15,20	58,63	36,74	-	
292	15,90	61,26	41,07	-	
293	17,39	57,81	41,24	-	
294	15,12	58,77	36,69	-	
295	16,79	58,69	40,66	-	
296	17,44	57,08	40,65	-	
297	16,97	53,61	36,59	-	
298	15,96	60,35	40,27	-	
299	15,15	61,06	38,92	-	
300	16,68	55,95	37,89	-	
301	16,58	56,39	38,03	-	
302	15,56	57,92	36,99	-	
303	17,15	55,20	38,30	-	
304	21,81	50,83	44,36	-	
305	15,24	56,01	34,65	-	
306	14,94	56,84	34,63	-	
307	17,63	53,72	38,10	-	
308	17,87	52,92	37,96	-	
309	17,85	52,88	37,89	-	
310	21,62	53,01	46,03	-	
311	15,18	57,69	35,88	-	
312	17,27	54,89	38,29	-	
313	17,47	56,95	40,59	-	
314	14,50	55,20	32,37	-	
315	17,88	58,04	42,64	-	
316	19,00	55,97	43,17	-	
317	17,07	57,80	40,45	-	
318	16,69	54,66	36,83	-	
319	16,24	55,90	36,84	-	
320	16,64	53,48	35,79	-	
321	14,24	57,83	33,77	-	
322	14,75	56,18	33,68	-	
323	21,64	54,37	47,43	-	
324	15,18	60,53	38,46	-	
325	15,18	60,53	38,46	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
326	17,36	55,85	39,32	-	
327	16,60	57,02	38,64	-	
328	16,60	57,02	38,64	-	
329	15,98	56,05	36,36	-	
330	18,72	56,84	43,39	-	
331	14,97	63,90	41,48	-	
332	18,95	53,21	40,51	-	
333	18,95	53,21	40,51	-	
334	16,89	58,13	40,35	-	
335	16,87	59,12	41,27	-	
336	15,05	53,92	32,67	-	
337	16,35	58,89	39,78	-	
338	15,66	61,74	40,95	-	
339	17,59	58,97	42,88	-	
340	14,90	60,90	38,12	-	
341	15,21	57,93	36,17	-	
342	16,71	57,94	39,75	-	
343	17,26	56,33	39,53	-	
344	18,91	54,93	41,97	-	
345	18,46	54,97	41,00	-	
346	17,59	57,93	41,82	-	
347	18,83	59,94	47,01	-	
348	19,30	59,34	47,48	-	
349	19,25	58,19	46,06	-	
350	15,04	60,99	38,56	-	
351	16,76	55,28	37,49	-	
352	17,08	53,77	36,96	-	
353	17,33	59,15	42,43	-	
354	17,68	59,46	43,61	-	
355	19,41	51,92	40,37	-	
356	18,23	57,75	43,17	-	
357	19,26	56,89	44,69	-	
358	15,24	57,21	35,62	-	
359	18,73	56,11	42,69	-	
360	18,48	53,72	39,95	-	
361	18,29	58,74	44,33	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
362	16,95	58,20	40,56	-	
363	17,06	60,02	42,68	-	
364	19,42	56,95	45,13	-	
365	16,15	59,10	39,51	-	
366	17,89	59,51	44,20	-	
367	19,47	59,66	48,27	-	
368	15,67	62,66	41,98	-	
369	15,06	52,75	31,88	-	
370	16,04	56,10	36,54	-	
371	15,05	60,20	37,83	-	
372	19,41	57,02	45,17	-	
373	15,15	61,38	39,24	-	
374	17,41	60,71	44,32	-	
375	17,97	57,65	42,44	-	
376	15,15	61,17	39,02	-	
377	15,63	62,31	41,50	-	
378	15,83	57,54	37,29	-	
379	16,23	61,20	41,85	-	
380	17,00	61,49	44,15	-	
381	19,44	56,26	44,45	-	
382	21,66	51,27	44,46	-	
383	16,67	63,45	45,61	-	
384	18,26	55,50	41,05	-	
385	19,03	57,09	44,35	-	
386	15,23	61,60	39,69	-	
387	18,59	59,41	45,81	-	
388	16,49	58,46	39,71	-	
389	15,08	64,94	43,02	-	
390	15,87	60,32	39,99	-	
391	19,67	58,46	47,37	-	
392	18,68	58,51	45,04	-	
393	15,08	63,05	40,82	-	
394	21,53	58,50	51,90	-	
395	15,24	54,45	33,46	-	
396	20,48	56,12	46,67	-	
397	16,50	59,27	40,52	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
398	19,43	57,14	45,33	-	
399	15,18	60,97	38,91	-	
400	17,81	58,28	42,70	-	
401	18,48	59,84	46,03	-	
402	16,37	60,75	41,73	-	
403	19,60	58,41	47,14	-	
404	17,19	58,70	41,63	-	
405	19,87	56,46	45,65	-	
406	15,36	58,28	36,84	-	
407	15,46	56,65	35,67	-	
408	17,14	59,83	42,69	-	
409	16,76	55,89	38,01	-	
410	17,40	59,00	42,45	-	
411	18,08	57,99	43,05	-	
412	15,36	59,08	37,55	-	
413	15,00	61,70	39,16	-	
414	16,75	60,49	42,41	-	
415	18,53	55,83	41,95	-	
416	18,82	57,76	44,56	-	
417	18,61	58,67	45,04	-	
418	18,18	59,08	44,45	-	
419	15,71	62,37	41,76	-	
420	17,72	58,93	43,16	-	
421	15,07	62,90	40,63	-	
422	15,91	59,05	38,87	-	
423	17,37	56,84	40,27	-	
424	18,67	57,05	43,47	-	
425	15,25	61,34	39,46	-	
426	16,80	59,91	41,93	-	
427	16,80	59,91	41,93	-	
428	15,18	63,53	41,63	-	
429	15,10	60,14	37,89	-	
430	18,63	55,11	41,53	-	
431	18,63	55,11	41,53	-	
432	16,09	56,88	37,33	-	
433	18,01	58,93	43,87	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
434	15,14	59,32	37,24	-	
435	19,58	55,49	44,01	-	
436	20,24	55,63	45,62	-	
437	18,77	55,35	42,05	-	
438	15,35	57,74	36,34	-	
439	17,60	55,38	39,44	-	
440	16,61	58,53	40,07	-	
441	17,77	56,88	41,22	-	
442	17,47	56,87	40,51	-	
443	18,37	56,33	42,07	-	
444	19,16	56,43	43,99	-	
445	19,62	58,09	46,82	-	
446	15,99	56,89	37,10	-	
447	15,27	53,89	33,14	-	
448	19,69	57,46	46,31	-	
449	15,28	60,50	38,69	-	
450	19,00	58,32	45,59	-	
451	20,63	55,76	46,65	-	
452	18,41	56,36	42,20	-	
453	17,08	59,93	42,65	-	
454	18,48	54,70	40,82	-	
455	15,73	55,02	34,97	-	
456	19,17	54,60	42,22	-	
457	17,78	55,93	40,37	-	
458	17,15	58,78	41,62	-	
459	15,14	57,41	35,57	-	
460	19,53	52,80	41,40	-	
461	15,09	59,54	37,32	-	
462	16,92	57,55	39,86	-	
463	16,98	55,03	37,78	-	
464	18,83	59,56	46,59	-	
465	18,83	59,56	46,59	-	
466	17,19	59,27	42,22	-	
467	19,75	51,81	40,98	-	
468	19,75	51,81	40,98	-	
469	16,71	55,65	37,68	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
470	19,22	59,05	46,94	-	
471	16,14	53,38	34,63	-	
472	20,51	54,09	44,68	-	
473	16,26	55,48	36,54	-	
474	20,52	55,58	46,21	-	
475	19,23	54,64	42,41	-	
476	19,33	52,68	40,85	-	
477	20,35	50,01	40,72	-	
478	18,80	59,16	46,04	-	
479	19,18	57,26	44,88	-	
480	20,44	55,87	46,34	-	
481	19,93	56,13	45,43	-	
482	16,30	54,54	35,87	-	
483	19,53	54,17	42,62	-	
484	19,99	54,06	43,52	-	
485	19,38	54,22	42,34	-	
486	20,27	54,31	44,38	-	
487	17,95	57,39	42,13	-	
488	19,66	53,15	41,98	-	
489	19,50	57,13	45,49	-	
490	23,28	54,67	51,36	-	
491	18,76	55,26	41,93	-	
492	16,28	58,17	38,94	-	
493	17,30	53,44	37,16	-	
494	18,21	59,21	44,65	-	
495	19,99	57,08	46,58	-	
496	17,45	57,78	41,35	-	
497	18,90	56,99	43,96	-	
498	18,54	54,74	40,96	-	
499	18,47	54,60	40,69	-	
500	17,63	59,47	43,51	-	
501	17,15	57,71	40,56	-	
502	19,77	55,61	44,55	-	
503	17,32	56,57	39,89	-	
504	17,63	53,98	38,32	-	
505	20,84	52,73	44,10	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
506	17,65	51,92	36,72	-	
507	19,60	51,37	40,32	-	
508	20,61	51,38	42,39	-	
509	20,61	51,38	42,39	-	
510	17,29	55,10	38,52	-	
511	18,70	48,10	36,03	-	
512	18,70	48,10	36,03	-	
513	19,53	51,29	40,10	-	
514	20,73	48,93	40,59	-	
515	18,21	53,45	39,12	-	
516	18,90	54,42	41,47	-	
517	17,76	51,31	36,49	-	
518	15,92	54,68	35,14	-	
519	17,95	54,82	39,74	-	
520	19,19	53,41	41,19	-	
521	20,06	51,29	41,20	-	
522	15,49	57,62	36,56	-	
523	16,95	55,28	37,92	-	
524	22,62	53,98	49,17	-	
525	17,91	58,05	42,69	-	
526	17,64	50,02	35,31	-	
527	18,10	55,98	41,12	-	
528	17,63	53,29	37,75	-	
529	17,30	52,95	36,77	-	
530	19,34	53,95	42,00	-	
531	19,39	58,54	46,78	-	
532	18,03	54,38	39,53	-	
533	18,03	54,38	39,53	-	
534	15,41	57,36	36,16	-	
535	19,05	59,42	46,95	-	
536	17,60	55,95	39,97	-	
537	16,06	62,76	43,14	-	
538	17,75	58,59	42,88	-	
539	21,35	56,21	48,77	-	
540	17,59	58,62	42,52	-	
541	15,45	62,34	41,03	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
542	18,88	53,01	40,20	-	
543	19,33	57,19	45,16	-	
544	16,72	61,29	43,20	-	
545	16,72	61,29	43,20	-	
546	19,49	58,11	46,54	-	
547	21,05	52,47	44,31	-	
548	18,57	57,77	43,98	-	
549	19,82	58,67	47,96	-	
550	21,63	52,57	45,62	-	
551	17,84	53,97	38,76	-	
552	16,24	53,76	35,13	-	
553	16,50	52,08	34,44	-	
554	22,01	50,28	44,27	-	
555	20,40	51,71	42,25	-	
556	20,40	51,71	42,25	-	
557	20,10	53,91	43,62	-	
558	17,34	52,59	36,57	-	
559	23,20	49,51	45,96	-	
560	17,17	53,79	37,16	-	
561	17,61	50,86	35,85	-	
562	17,61	50,86	35,85	-	
563	18,95	50,60	38,37	-	
564	20,68	49,40	40,88	-	
565	20,07	53,85	43,50	-	
566	20,17	53,92	43,77	-	
567	19,59	51,28	40,23	-	
568	19,53	50,89	39,79	-	
569	17,63	52,95	37,47	-	
570	21,02	54,37	46,07	-	
571	19,98	52,13	41,74	-	
572	18,29	58,87	44,49	-	
573	20,73	56,14	47,28	-	
574	16,07	49,50	31,83	-	
575	18,95	51,79	39,31	-	
576	17,12	58,01	40,78	-	
577	16,29	52,17	34,07	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
578	19,73	56,35	45,22	-	
579	19,73	56,35	45,22	-	
580	16,99	58,42	40,86	-	
581	16,83	60,10	42,19	-	
582	18,65	58,60	45,05	-	
583	18,12	57,96	43,11	-	
584	20,31	54,77	44,91	-	
585	19,21	52,00	40,03	-	
586	20,14	51,05	41,15	-	
587	17,19	58,75	41,69	-	
588	17,01	58,39	40,90	-	
589	18,88	53,82	40,89	-	
590	21,43	50,90	43,66	-	
591	16,74	52,25	35,07	-	
592	19,14	57,48	45,03	-	
593	20,30	51,46	41,84	-	
594	18,03	50,99	36,79	-	
595	18,82	54,38	41,26	-	
596	16,03	57,78	37,97	-	
597	19,19	51,42	39,51	-	
598	21,61	51,99	45,01	-	
599	22,27	52,82	47,22	-	
600	20,30	50,12	40,71	-	
601	19,35	54,95	42,97	-	
602	18,68	52,61	39,43	-	
603	19,75	46,97	37,25	-	
604	15,12	64,46	42,55	-	
605	20,72	52,60	43,72	-	
606	20,49	53,71	44,28	-	
607	17,66	54,97	39,23	-	
608	17,66	54,97	39,23	-	
609	19,94	51,33	40,98	-	
610	20,10	51,03	41,07	-	
611	20,10	51,03	41,07	-	
612	15,27	61,92	40,10	-	
613	17,27	50,82	35,13	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
614	17,33	53,83	37,56	-	
615	19,83	55,45	44,52	-	
616	19,83	55,45	44,52	-	
617	19,26	55,48	43,29	-	
618	20,48	54,34	44,86	-	
619	18,44	51,61	38,11	-	
620	21,40	54,29	46,84	-	
621	15,40	60,12	38,63	-	
622	18,16	51,09	37,14	-	
623	22,69	52,12	47,40	-	
624	19,44	55,31	43,50	-	
625	18,92	53,90	41,06	-	
626	17,55	57,92	41,72	-	
627	18,72	55,82	42,38	-	
628	18,98	52,27	39,76	-	
629	22,20	51,28	45,58	-	
630	16,91	60,84	43,20	-	
631	19,14	50,93	39,01	-	
632	20,54	51,31	42,20	-	
633	20,54	51,31	42,20	-	
634	19,83	50,41	40,01	-	
635	21,40	49,74	42,59	-	
636	19,69	53,44	42,29	-	
637	20,19	53,89	43,81	-	
638	15,13	61,69	39,50	-	
639	15,81	58,19	37,83	-	
640	19,09	49,08	37,50	-	
641	19,98	53,54	43,01	-	
642	21,53	50,52	43,51	-	
643	19,62	54,90	43,52	-	
644	19,82	53,81	42,91	-	
645	18,60	54,34	40,74	-	
646	21,82	52,43	45,89	-	
647	21,82	52,43	45,89	-	
648	19,39	59,17	47,50	-	
649	20,65	57,30	48,38	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
650	15,99	61,25	41,28	-	
651	19,86	55,63	44,77	-	
652	19,30	57,60	45,53	-	
653	23,48	49,34	46,36	-	
654	16,71	56,06	38,03	-	
655	20,26	47,64	38,70	-	
656	24,72	50,11	49,55	-	
657	16,92	62,28	44,86	-	
658	20,96	52,27	43,91	-	
659	20,96	52,27	43,91	-	
660	19,35	55,98	43,96	-	
661	22,09	50,78	44,88	-	
662	23,14	50,92	47,15	-	
663	18,97	51,65	39,24	-	
664	18,38	55,16	41,00	-	
665	20,50	53,16	43,78	-	
666	16,71	63,05	45,25	-	
667	22,13	48,50	42,98	-	
668	19,52	55,44	43,82	-	
669	20,48	54,90	45,41	-	
670	18,33	54,38	40,20	-	
671	18,33	54,38	40,20	-	
672	20,71	55,83	46,90	-	
673	23,57	48,34	45,64	-	
674	20,44	49,85	40,76	-	
675	17,27	54,69	38,12	-	
676	21,66	53,13	46,22	-	
677	21,51	52,41	45,20	-	
678	16,15	57,93	38,39	-	
678	17,23	51,01	35,17	-	
679	18,38	53,65	39,66	-	
680	16,95	54,54	37,30	-	
681	16,05	50,37	32,36	-	
682	20,65	53,42	44,34	-	
683	20,63	58,23	49,39	-	
684	20,43	52,54	43,06	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
685	20,21	51,30	41,50	-	
686	19,48	55,19	43,49	-	
687	20,75	51,86	43,12	-	
688	22,03	52,16	46,06	-	
689	16,27	54,31	35,61	-	
690	19,78	48,92	38,74	-	
691	20,70	52,62	43,69	-	
692	19,29	51,42	39,72	-	
693	16,28	47,24	30,86	-	
694	20,96	52,36	44,01	-	
695	16,41	55,22	36,65	-	
696	15,21	57,89	36,11	-	
697	15,20	54,50	33,42	-	
698	18,13	56,41	41,60	-	
699	22,13	53,08	47,18	-	
700	20,59	54,89	45,66	-	
701	17,17	48,46	33,31	-	
702	22,80	50,68	46,23	-	
703	20,79	55,95	47,19	-	
704	21,73	52,82	46,06	-	
705	24,02	50,50	48,52	-	
706	24,02	50,50	48,52	-	
707	19,73	54,14	43,04	-	
708	17,65	55,73	39,89	-	
709	18,07	52,54	38,09	-	
710	19,80	52,05	41,30	-	
711	20,88	53,47	44,89	-	
712	19,83	56,26	45,36	-	
713	20,30	47,53	38,70	-	
714	19,01	51,20	38,95	-	
715	18,35	46,90	34,57	-	
716	15,38	54,29	33,66	-	
717	18,49	49,79	36,84	-	
718	21,13	49,15	41,56	-	
719	19,75	49,09	38,81	-	
720	19,14	52,24	40,09	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 20 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
721	19,30	54,47	42,40	-	
722	16,33	58,20	39,08	-	
723	21,30	50,97	43,45	-	
724	21,30	50,97	43,45	-	
725	17,83	52,24	37,35	-	
726	19,47	53,08	41,50	-	
727	19,38	50,76	39,37	-	
728	21,91	50,14	43,94	-	
729	18,25	54,17	39,82	-	
730	15,39	52,47	32,39	-	
731	19,81	53,23	42,36	-	
732	20,29	55,15	45,26	-	
733	19,75	54,58	43,49	-	
734	20,89	52,23	43,74	-	
735	21,71	51,30	44,58	-	
736	18,26	61,17	47,03	-	
737	20,43	55,32	45,73	-	
738	21,81	52,68	46,10	-	
739	21,81	52,68	46,10	-	
740	22,25	55,28	49,75	-	
741	20,45	48,47	39,70	-	
742	22,81	50,32	45,92	-	
743	21,91	49,79	43,65	-	
744	19,97	48,72	38,95	-	
745	16,08	51,78	33,36	-	
746	17,26	52,82	36,59	-	
747	21,41	49,19	42,14	-	
748	21,41	49,19	42,14	-	
749	23,16	49,92	46,25	-	
750	19,52	50,90	39,76	-	
751	21,06	47,72	40,28	-	
752	22,31	55,00	49,59	-	
753	19,96	49,92	39,86	-	
754	22,53	49,74	44,84	-	
755	19,72	50,18	39,59	-	
756	23,26	47,63	44,43	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
757	21,03	49,48	41,64	-	
758	23,42	50,84	47,64	-	
759	17,95	52,04	37,43	-	
760	19,56	47,14	37,01	-	
761	18,42	46,90	34,69	-	
762	15,67	47,51	29,86	-	
763	21,01	53,48	45,17	-	
764	17,69	49,92	35,33	-	
765	17,69	49,92	35,33	-	
766	16,59	47,98	31,89	-	
767	18,04	54,37	39,54	-	
768	18,04	54,37	39,54	-	
769	17,98	49,00	35,26	-	
770	18,59	55,34	41,63	-	
771	18,94	52,11	39,55	-	
772	19,69	48,56	38,29	-	
773	21,31	48,71	41,55	-	
774	18,76	51,01	38,30	-	
775	17,74	52,36	37,25	-	
776	16,50	44,90	29,96	-	
777	14,67	65,05	41,99	-	
778	20,80	49,07	40,84	-	
779	20,92	54,43	45,93	-	
780	21,71	43,77	38,62	-	
781	20,40	50,27	41,04	-	
782	18,53	49,82	36,94	-	
783	21,55	46,82	40,53	-	
784	18,30	50,59	37,05	-	
785	22,19	46,22	41,26	-	
786	15,05	50,77	30,58	-	
787	17,38	51,64	35,95	-	
788	20,64	50,56	41,75	-	
789	19,49	51,38	40,09	-	
790	20,87	46,85	39,28	-	
791	18,00	50,68	36,50	-	
792	20,09	49,05	39,43	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
793	19,50	50,39	39,30	-	
794	21,03	51,31	43,19	-	
795	21,03	51,31	43,19	-	
796	18,69	48,38	36,21	-	
797	19,81	51,89	41,18	-	
798	19,53	51,74	40,48	-	
799	20,29	56,17	46,31	-	
800	15,27	51,48	31,48	-	
801	21,48	51,28	44,09	-	
802	18,31	50,72	37,16	-	
803	20,17	48,96	39,52	-	
804	22,17	51,37	45,60	-	
805	21,67	51,10	44,33	-	
806	22,20	52,35	46,60	-	
807	21,11	51,71	43,72	-	
808	17,01	52,73	36,00	-	
809	17,01	52,73	36,00	-	
810	22,33	54,82	49,44	-	
811	19,68	54,49	43,26	-	
812	21,33	53,07	45,46	-	
813	20,13	50,41	40,59	-	
814	18,20	50,44	36,73	-	
815	19,41	48,68	37,82	-	
816	18,98	49,44	37,56	-	
817	20,82	53,38	44,67	-	
818	22,54	49,06	44,26	-	
819	20,48	52,65	43,27	-	
820	19,39	52,10	40,48	-	
821	21,16	51,85	43,97	-	
822	23,25	51,46	47,91	-	
823	17,78	56,06	40,48	-	
824	19,39	54,53	42,66	-	
825	20,13	52,74	42,60	-	
826	19,36	56,74	44,77	-	
827	19,50	55,28	43,62	-	
828	19,31	51,12	39,52	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
829	20,69	53,65	44,64	-	
830	17,54	51,53	36,20	-	
831	19,29	50,86	39,27	-	
832	20,97	52,00	43,70	-	
833	23,23	48,99	45,56	-	
834	20,46	54,97	45,45	-	
835	19,24	52,07	40,15	-	
836	15,14	54,90	33,58	-	
837	19,89	53,99	43,23	-	
838	21,68	50,57	43,86	-	
839	19,85	53,50	42,69	-	
840	15,00	53,48	32,26	-	
841	20,78	53,49	44,68	-	
842	16,83	52,39	35,35	-	
843	21,44	52,96	45,60	-	
844	20,80	55,64	46,90	-	
845	22,72	55,11	50,63	-	
846	22,72	55,11	50,63	-	
847	21,40	51,15	43,82	-	
848	21,40	51,15	43,82	-	
849	19,94	51,52	41,15	-	
850	17,83	60,54	45,19	-	
851	15,24	53,11	32,50	-	
852	21,25	54,15	46,36	-	
853	20,70	49,82	41,25	-	
854	19,96	46,74	37,48	-	
855	18,73	57,85	44,44	-	
856	18,20	58,07	43,40	-	
857	23,08	49,28	45,52	-	
858	22,34	55,36	50,05	-	
859	18,82	52,43	39,57	-	
860	15,06	49,11	29,60	-	
861	15,94	51,63	32,97	-	
862	15,94	51,63	32,97	-	
863	17,18	54,37	37,67	-	
864	20,43	57,87	48,51	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
865	17,80	53,51	38,29	-	
866	20,46	50,17	41,08	-	
867	22,14	53,46	47,57	-	
868	17,60	53,04	37,48	-	
869	20,41	50,35	41,13	-	
870	21,40	53,49	46,02	-	
871	21,40	53,49	46,02	-	
872	21,83	50,36	43,99	-	
873	20,60	58,31	49,42	-	
874	22,20	53,50	47,76	-	
875	17,49	62,15	46,22	-	
876	19,81	51,30	40,69	-	
877	19,85	49,07	38,98	-	
878	17,36	49,16	34,16	-	
879	19,36	52,81	41,03	-	
880	15,08	55,04	33,54	-	
881	19,13	56,39	43,89	-	
882	18,86	49,14	37,08	-	
883	17,68	57,38	41,49	-	
884	21,05	55,19	46,99	-	
885	15,25	60,74	38,86	-	
886	19,64	52,02	40,95	-	
887	20,06	55,66	45,26	-	
888	16,25	57,77	38,49	-	
889	21,05	49,64	41,82	-	
890	18,69	49,14	36,76	-	
891	18,83	50,33	37,91	-	
892	17,42	53,29	37,31	-	
893	22,97	50,13	46,07	-	
894	23,44	49,73	46,65	-	
895	22,21	46,78	41,74	-	
896	20,68	49,60	41,03	-	
897	18,19	52,90	38,63	-	
898	22,08	49,59	43,80	-	
899	20,00	53,46	42,97	-	
900	19,53	53,53	42,03	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
901	21,72	54,87	48,14	-	
902	19,07	52,25	39,95	-	
903	20,38	46,68	38,22	-	
904	23,21	49,61	46,07	-	
905	19,78	51,82	41,07	-	
906	19,23	45,32	35,17	-	
907	19,23	45,32	35,17	-	
908	18,67	49,57	37,03	-	
909	22,39	47,29	42,48	-	
910	18,16	45,22	33,17	-	
911	16,48	58,82	40,02	-	
912	21,44	48,14	41,35	-	
913	18,93	49,72	37,65	-	
914	16,14	47,75	30,91	-	
915	16,14	47,75	30,91	-	
916	19,19	46,49	35,86	-	
917	18,64	52,01	38,85	-	
918	21,79	48,70	42,48	-	
919	23,28	47,60	44,45	-	
920	17,64	45,18	32,19	-	
921	17,64	45,18	32,19	-	
922	22,28	47,86	42,74	-	
923	21,35	52,19	44,67	-	
924	17,35	54,11	37,82	-	
925	17,91	45,50	32,87	-	
926	18,95	55,67	42,76	-	
927	17,33	54,48	38,08	-	
928	16,29	46,76	30,61	-	
929	17,49	53,20	37,38	-	
930	21,53	51,36	44,29	-	
931	17,73	51,16	36,30	-	
932	15,32	58,38	36,82	-	
933	19,70	51,77	40,86	-	
934	18,75	49,43	37,08	-	
935	18,75	49,43	37,08	-	
936	16,01	57,00	37,25	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
937	20,59	49,94	41,14	-	
938	21,72	47,89	41,69	-	
939	19,37	52,08	40,43	-	
940	17,20	57,24	40,24	-	
941	17,03	50,95	34,74	-	
942	17,03	50,95	34,74	-	
943	19,21	49,19	37,82	-	
944	19,34	54,08	42,14	-	
945	19,06	53,53	41,02	-	
946	18,02	50,29	36,26	-	
947	19,30	52,52	40,65	-	
948	19,63	54,23	42,91	-	
949	18,83	50,25	37,86	-	
950	21,29	50,21	42,76	-	
951	17,74	49,87	35,40	-	
952	15,37	62,80	41,33	-	
953	20,60	51,51	42,49	-	
954	16,29	58,07	38,85	-	
955	20,01	48,61	38,95	-	
956	19,79	53,34	42,42	-	
957	18,10	53,13	38,62	-	
958	20,45	47,74	39,13	-	
959	20,48	50,70	41,54	-	
960	15,10	52,12	31,54	-	
961	19,41	49,49	38,43	-	
962	21,43	52,09	44,74	-	
963	16,47	59,25	40,43	-	
964	17,40	55,83	39,41	-	
965	21,46	46,61	40,20	-	
966	22,07	47,54	42,08	-	
967	19,18	50,72	38,93	-	
968	18,92	56,01	43,01	-	
969	21,60	50,07	43,27	-	
970	23,83	48,07	45,90	-	
971	23,83	48,07	45,90	-	
972	15,26	47,16	28,89	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
973	22,60	51,67	46,77	-	
974	18,21	50,57	36,85	-	
975	18,56	47,59	35,41	-	
976	15,39	50,01	30,79	-	
977	23,57	45,36	43,15	-	
978	22,24	45,75	41,00	-	
979	18,69	48,40	36,23	-	
980	19,76	47,45	37,61	-	
981	21,22	46,64	39,78	-	
982	21,17	47,15	40,06	-	
983	21,17	47,15	40,06	-	
984	23,04	46,00	42,68	-	
985	20,92	51,07	42,77	-	
986	20,94	48,96	41,04	-	
987	19,70	47,68	37,66	-	
988	15,79	51,76	32,75	-	
989	19,52	48,89	38,19	-	
990	22,76	50,93	46,40	-	
991	22,52	48,10	43,39	-	
992	21,86	52,48	46,01	-	
993	19,24	55,17	42,92	-	
994	20,76	49,71	41,29	-	
995	21,36	51,90	44,41	-	
996	19,78	51,96	41,18	-	
997	20,91	49,09	41,08	-	
998	20,86	48,05	40,16	-	
999	19,86	50,84	40,40	-	
1.000	22,96	50,44	46,34	-	
1.001	21,40	51,23	43,89	-	
1.002	15,87	65,21	45,65	-	
1.003	20,45	48,23	39,51	-	
1.004	18,35	60,61	46,60	-	
1.005	19,39	49,90	38,72	-	
1.006	21,15	48,21	40,85	-	
1.007	22,15	48,04	42,64	-	
1.008	19,17	51,69	39,70	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 28 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.009	21,38	50,10	42,85	-	
1.010	20,29	56,00	46,14	-	
1.011	19,31	52,27	40,46	-	
1.012	16,15	52,67	34,13	-	
1.013	16,77	48,89	32,81	-	
1.014	19,21	49,93	38,37	-	
1.015	16,59	53,42	35,62	-	
1.016	20,78	54,01	45,19	-	
1.017	22,37	47,38	42,52	-	
1.018	20,42	51,66	42,26	-	
1.019	20,42	51,66	42,26	-	
1.020	18,16	50,23	36,50	-	
1.021	22,11	47,19	41,87	-	
1.022	18,56	53,91	40,28	-	
1.023	24,24	48,68	47,25	-	
1.024	23,49	50,51	47,47	-	
1.025	20,23	56,41	46,42	-	
1.026	19,70	46,65	36,94	-	
1.027	17,95	53,63	38,72	-	
1.028	17,54	57,16	40,96	-	
1.029	17,54	57,16	40,96	-	
1.030	18,41	57,69	43,53	-	
1.031	19,00	49,49	37,63	-	
1.032	23,92	47,33	45,42	-	
1.033	20,41	48,34	39,52	-	
1.034	20,08	54,33	43,98	-	
1.035	20,16	52,20	42,18	-	
1.036	19,40	48,37	37,58	-	
1.037	19,01	52,25	39,82	-	
1.038	17,87	51,22	36,64	-	
1.039	21,34	48,13	41,15	-	
1.040	22,38	45,37	40,98	-	
1.041	21,32	49,35	42,10	-	
1.042	19,37	45,64	35,65	-	
1.043	20,69	51,34	42,53	-	
1.044	17,07	55,59	38,45	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.045	20,89	50,60	42,28	-	
1.046	20,81	50,75	42,25	-	
1.047	18,65	50,04	37,35	-	
1.048	23,89	48,03	45,98	-	
1.049	15,08	52,32	31,64	-	
1.050	16,82	58,25	40,31	-	
1.051	20,38	45,89	37,67	-	
1.052	22,12	50,72	44,89	-	
1.053	21,56	51,11	44,11	-	
1.054	18,62	50,67	37,74	-	
1.055	21,23	50,68	43,06	-	
1.056	22,52	46,90	42,43	-	
1.057	19,20	49,53	38,05	-	
1.058	17,67	48,41	34,26	-	
1.059	15,19	48,74	29,63	-	muy pequeña
1.060	19,55	57,51	46,01	-	
1.061	22,03	47,08	41,64	-	
1.062	20,62	47,63	39,39	-	
1.063	22,69	49,70	45,13	-	
1.064	21,89	48,79	42,76	-	
1.065	21,89	48,79	42,76	-	
1.066	23,02	50,21	46,25	-	
1.067	24,25	50,17	48,68	-	
1.068	20,68	50,53	41,82	-	
1.069	21,03	47,59	40,13	-	
1.070	19,98	51,11	40,87	-	
1.071	21,21	48,22	40,96	-	
1.072	19,60	46,53	36,67	-	
1.073	22,11	55,66	49,86	-	
1.074	19,72	50,63	39,95	-	
1.075	19,72	50,63	39,95	-	
1.076	24,09	48,67	46,93	-	
1.077	21,30	54,22	46,55	-	
1.078	21,93	51,22	44,97	-	
1.079	22,02	53,60	47,46	-	
1.080	20,17	53,51	43,41	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.081	17,29	60,41	43,70	-	
1.082	17,05	54,93	37,84	-	
1.083	22,16	48,48	43,01	-	
1.084	18,22	58,90	44,35	-	
1.085	21,48	53,47	46,18	-	
1.086	17,83	57,20	41,67	-	
1.087	20,03	50,85	40,75	-	
1.088	25,42	47,92	48,81	-	
1.089	20,53	55,55	46,21	-	
1.090	20,85	52,53	43,92	-	
1.091	15,10	53,57	32,53	-	
1.092	21,07	48,03	40,54	-	
1.093	18,67	56,71	43,14	-	
1.094	20,61	48,08	39,70	-	
1.095	18,01	48,59	35,03	-	
1.096	18,01	48,59	35,03	-	
1.097	20,21	56,75	46,75	-	
1.098	22,27	47,55	42,46	-	
1.099	19,24	49,38	38,02	-	
1.100	21,66	46,18	40,26	-	
1.101	21,62	52,93	45,94	-	
1.102	19,87	47,84	38,10	-	
1.103	21,14	52,85	44,85	-	
1.104	20,45	53,78	44,26	-	
1.105	16,47	46,72	30,92	-	
1.106	22,39	51,33	46,02	-	
1.107	19,69	51,66	40,73	-	
1.108	20,40	48,71	39,77	-	
1.109	20,23	50,70	41,03	-	
1.110	20,39	52,90	43,30	-	
1.111	20,39	52,90	43,30	-	
1.112	22,10	51,89	45,95	-	
1.113	21,02	56,89	48,76	-	
1.114	15,74	55,41	35,32	-	
1.115	18,63	49,63	37,00	-	
1.116	18,63	49,63	37,00	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.117	17,35	49,76	34,54	-	
1.118	22,37	46,32	41,68	-	
1.119	20,63	52,96	43,86	-	
1.120	19,91	53,03	42,41	-	
1.121	18,93	51,25	38,84	-	
1.122	20,20	49,92	40,34	-	
1.123	16,80	50,56	34,00	-	
1.124	18,44	55,18	41,15	-	
1.125	19,17	51,58	39,61	-	
1.126	25,39	48,50	49,31	-	
1.127	17,54	58,25	42,01	-	
1.128	14,11	64,98	40,29	-	
1.129	20,11	50,01	40,24	-	
1.130	20,52	49,71	40,81	-	
1.131	18,53	49,46	36,67	-	
1.132	16,23	63,42	44,38	-	
1.133	22,23	52,65	46,96	-	
1.134	15,33	51,33	31,51	-	
1.135	21,12	48,86	41,30	-	
1.136	20,92	46,41	39,04	-	
1.137	21,44	55,90	48,63	-	
1.138	23,78	49,44	47,04	-	
1.139	22,77	53,96	49,46	-	
1.140	23,83	47,99	45,82	-	
1.141	25,28	44,68	45,70	-	
1.142	20,05	52,63	42,33	-	
1.143	22,35	48,65	43,53	-	
1.144	15,36	52,43	32,30	-	
1.145	20,74	50,99	42,32	-	
1.146	20,74	50,99	42,32	-	
1.147	22,13	47,26	41,97	-	
1.148	19,03	51,82	39,51	-	
1.149	21,00	49,86	41,89	-	
1.150	17,08	55,74	38,60	-	
1.151	15,59	50,83	31,72	-	
1.152	15,89	58,51	38,32	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.153	17,38	55,62	39,18	-	
1.154	16,47	57,27	38,55	-	
1.155	20,16	49,79	40,15	-	
1.156	17,80	51,34	36,59	-	
1.157	20,72	50,06	41,50	-	
1.158	22,74	51,20	46,60	-	
1.159	18,48	48,68	36,01	-	
1.160	18,48	48,68	36,01	-	
1.161	21,93	51,84	45,55	-	
1.162	20,16	51,83	41,86	-	
1.163	25,66	47,97	49,34	-	
1.164	15,47	63,17	42,01	-	
1.165	20,45	50,26	41,12	-	
1.166	16,25	47,54	30,98	-	
1.167	24,24	47,40	46,10	-	
1.168	20,82	52,19	43,55	-	
1.169	22,03	46,75	41,39	-	
1.170	19,56	49,96	39,10	-	
1.171	20,24	45,72	37,29	-	
1.172	21,01	50,29	42,29	-	
1.173	18,02	51,96	37,52	-	
1.174	22,34	48,76	43,61	-	
1.175	21,86	45,55	40,14	-	
1.176	16,62	49,67	33,02	-	
1.177	20,65	47,74	39,53	-	
1.178	17,30	48,08	33,32	-	
1.179	19,97	50,65	40,48	-	
1.180	20,32	49,22	40,02	-	
1.181	17,72	52,06	36,96	-	
1.182	17,53	49,08	34,43	-	
1.183	15,24	49,38	30,12	-	
1.184	22,72	46,06	42,14	-	
1.185	15,16	51,10	31,01	-	
1.186	20,53	50,09	41,15	-	
1.187	21,74	49,44	43,02	-	
1.188	14,80	47,58	28,23	-	muy pequeña

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.189	20,16	48,57	39,21	-	
1.190	18,51	52,89	39,29	-	
1.191	18,51	52,89	39,29	-	
1.192	23,19	46,42	43,29	-	
1.193	19,07	47,39	36,26	-	
1.194	22,52	50,53	45,54	-	
1.195	21,93	53,35	47,03	-	
1.196	18,30	57,02	42,59	-	
1.197	19,63	49,58	38,93	-	
1.198	18,53	52,84	39,29	-	
1.199	18,19	57,79	43,10	-	
1.200	19,96	52,87	42,36	-	
1.201	19,96	52,87	42,36	-	
1.202	19,80	53,22	42,33	-	
1.203	20,94	49,19	41,21	-	
1.204	17,33	56,21	39,59	-	
1.205	18,93	47,43	36,02	-	
1.206	20,66	50,64	41,87	-	
1.207	16,66	50,73	33,82	-	
1.208	19,57	52,61	41,31	-	
1.209	15,74	56,84	36,49	-	
1.210	20,39	51,91	42,42	-	
1.211	17,38	57,90	41,29	-	
1.212	21,15	50,79	42,98	-	
1.213	20,14	49,93	40,24	-	
1.214	18,56	48,31	35,92	-	
1.215	20,22	50,25	40,65	-	
1.216	18,38	50,74	37,33	-	
1.217	17,51	54,36	38,39	-	
1.218	22,42	48,75	43,76	-	
1.219	19,59	51,33	40,26	-	
1.220	18,49	56,00	42,03	-	
1.221	19,71	49,32	38,90	-	
1.222	15,09	51,84	31,33	-	
1.223	16,31	58,28	39,10	-	
1.224	17,73	58,23	42,45	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.225	21,64	50,79	43,98	-	
1.226	19,65	46,46	36,71	-	
1.227	21,81	47,06	41,21	-	
1.228	19,01	53,87	41,21	-	
1.229	22,00	47,78	42,14	-	
1.230	20,54	50,17	41,24	-	
1.231	21,83	49,79	43,48	-	
1.232	21,81	47,91	41,89	-	
1.233	19,29	48,57	37,51	-	
1.234	20,30	51,18	41,58	-	
1.235	20,30	51,18	41,58	-	
1.236	23,16	50,03	46,36	-	
1.237	21,92	51,71	45,39	-	
1.238	24,33	51,71	50,39	-	
1.239	18,99	57,94	45,17	-	
1.240	20,22	49,01	39,67	-	
1.241	22,43	48,91	43,92	-	
1.242	22,43	48,91	43,92	-	
1.243	18,54	56,32	42,46	-	
1.244	18,74	56,15	42,74	-	
1.245	20,31	51,91	42,25	-	
1.246	21,19	53,93	46,00	-	
1.247	19,38	57,42	45,53	-	
1.248	15,95	63,97	44,29	-	
1.249	22,18	53,62	47,84	-	
1.250	22,18	53,62	47,84	-	
1.251	20,51	53,03	43,68	-	
1.252	20,32	53,48	43,68	-	
1.253	18,16	55,78	41,08	-	
1.254	15,16	55,93	34,40	-	
1.255	15,16	55,93	34,40	-	
1.256	19,77	55,41	44,34	-	
1.257	17,68	57,88	41,98	-	
1.258	18,59	58,22	44,51	-	
1.259	19,13	53,81	41,43	-	
1.260	15,13	64,55	42,70	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.261	21,87	51,90	45,48	-	
1.262	19,24	52,18	40,24	-	
1.263	20,96	51,35	43,10	-	
1.264	15,06	51,82	31,26	-	
1.265	19,78	51,11	40,48	-	
1.266	20,66	52,78	43,76	-	
1.267	16,86	50,09	33,78	-	
1.268	17,98	62,34	47,74	-	
1.269	19,78	53,01	42,10	-	
1.270	19,15	54,53	42,13	-	
1.271	21,45	53,18	45,82	-	
1.272	22,20	52,09	46,34	-	
1.273	20,89	53,84	45,26	-	
1.274	15,55	55,52	34,96	-	
1.275	18,31	57,42	43,00	-	
1.276	21,95	50,68	44,52	-	
1.277	17,38	56,84	40,28	-	
1.278	19,57	51,90	40,70	-	
1.279	23,91	49,63	47,48	-	
1.280	15,06	51,73	31,22	-	
1.281	15,06	51,73	31,22	-	
1.282	15,34	51,39	31,55	-	
1.283	22,12	52,21	46,30	-	
1.284	15,29	53,33	32,77	-	
1.285	16,28	49,49	32,25	-	
1.286	17,26	52,28	36,19	-	
1.287	17,69	49,91	35,32	-	
1.288	15,25	54,11	33,24	-	
1.289	18,67	51,10	38,18	-	
1.290	23,38	51,16	47,89	-	
1.291	21,61	47,78	41,39	-	
1.292	18,19	51,59	37,58	-	
1.293	18,19	51,59	37,58	-	
1.294	15,22	46,88	28,65	-	
1.295	15,22	46,88	28,65	-	
1.296	20,03	55,29	44,82	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.297	20,97	51,96	43,66	-	
1.298	19,08	46,55	35,70	-	
1.299	18,95	49,60	37,60	-	
1.300	19,85	51,30	40,77	-	
1.301	18,79	50,35	37,85	-	
1.302	20,61	55,12	45,93	-	
1.303	21,71	53,70	46,91	-	
1.304	20,28	56,21	46,33	-	
1.305	22,09	49,49	43,73	-	
1.306	23,88	48,92	46,76	-	
1.307	20,03	55,42	44,95	-	
1.308	16,08	61,10	41,35	-	
1.309	19,52	53,34	41,84	-	
1.310	19,21	53,85	41,63	-	
1.311	18,37	47,29	34,86	-	
1.312	21,36	55,47	47,97	-	
1.313	21,35	51,40	43,95	-	
1.314	18,36	55,37	41,14	-	
1.315	20,73	56,45	47,61	-	
1.316	18,57	54,35	40,69	-	
1.317	20,03	49,18	39,43	-	
1.318	17,25	58,06	41,14	-	
1.319	18,43	48,58	35,86	-	
1.320	19,83	50,37	39,96	-	
1.321	17,83	49,29	35,16	-	
1.322	12,15	54,71	26,83	-	
1.323	12,15	54,71	26,83	-	
1.324	17,22	54,20	37,60	-	
1.325	23,31	52,02	48,59	-	
1.326	21,19	51,75	43,93	-	
1.327	17,26	47,52	32,89	-	
1.328	21,61	52,02	45,06	-	
1.329	16,25	56,93	37,74	-	
1.330	18,80	51,04	38,41	-	
1.331	22,66	49,14	44,55	-	
1.332	18,18	55,90	41,24	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.333	21,23	51,88	44,13	-	
1.334	21,11	52,13	44,11	-	
1.335	19,05	47,85	36,53	-	
1.336	18,88	52,29	39,59	-	
1.337	23,23	51,45	47,85	-	
1.338	19,60	51,91	40,77	-	
1.339	19,22	51,10	39,30	-	
1.340	18,34	51,57	37,88	-	
1.341	19,00	50,77	38,61	-	
1.342	22,30	48,76	43,53	-	
1.343	22,52	49,37	44,48	-	
1.344	20,89	54,42	45,84	-	
1.345	22,14	48,48	42,99	-	
1.346	21,94	47,85	42,09	-	
1.347	22,80	50,63	46,19	-	
1.348	21,75	47,80	41,68	-	
1.349	17,95	50,57	36,33	-	
1.350	19,39	58,58	46,83	-	
1.351	18,18	47,12	34,39	-	
1.352	23,71	47,40	45,09	-	
1.353	16,07	53,10	34,28	-	
1.354	21,60	50,70	43,83	-	
1.355	21,60	50,70	43,83	-	
1.356	23,44	49,00	45,97	-	
1.357	14,96	60,32	37,70	-	
1.358	15,05	52,13	31,46	-	
1.359	15,05	52,13	31,46	-	
1.360	19,33	51,24	39,66	-	
1.361	15,46	50,38	31,17	-	
1.362	18,35	56,02	41,74	-	
1.363	21,96	49,34	43,35	-	
1.364	22,97	49,29	45,31	-	
1.365	20,15	48,88	39,43	-	
1.366	21,35	52,34	44,80	-	
1.367	19,82	54,24	43,32	-	
1.368	21,35	57,03	49,70	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.369	23,32	51,65	48,24	-	
1.370	17,86	50,89	36,38	-	
1.371	18,02	51,09	36,85	-	
1.372	20,76	55,50	46,65	-	
1.373	21,57	48,69	42,06	-	
1.374	22,30	51,23	45,73	-	
1.375	18,41	46,18	34,21	-	
1.376	18,41	46,18	34,21	-	
1.377	18,33	49,32	36,18	-	
1.378	20,67	52,15	43,21	-	
1.379	16,77	50,35	33,79	-	
1.380	18,86	55,64	42,52	-	
1.381	14,43	52,76	30,57	-	
1.382	16,40	49,09	32,23	-	
1.383	16,02	51,92	33,32	-	
1.384	17,02	47,15	32,21	-	
1.385	19,01	53,89	41,24	-	
1.386	21,92	46,42	40,91	-	
1.387	20,99	50,57	42,48	-	
1.388	21,83	51,35	44,87	-	
1.389	14,42	50,51	29,14	-	muy pequeña
1.390	14,93	47,58	28,48	-	
1.391	21,55	53,24	46,10	-	
1.392	20,15	47,29	38,24	-	
1.393	22,07	53,82	47,81	-	
1.394	19,58	48,46	38,00	-	
1.395	18,28	51,04	37,35	-	
1.396	18,19	53,50	39,13	-	
1.397	15,51	54,52	34,12	-	
1.398	19,51	48,71	38,06	-	
1.399	20,44	50,76	41,53	-	
1.400	21,35	47,31	40,52	-	
1.401	23,40	47,07	44,22	-	
1.402	22,55	47,48	42,95	-	
1.403	14,59	57,45	34,30	-	
1.404	14,59	57,45	34,30	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.405	19,39	46,20	36,06	-	
1.406	16,08	48,49	31,22	-	
1.407	19,46	44,65	35,16	-	
1.408	19,56	50,55	39,57	-	
1.409	22,62	51,10	46,26	-	
1.410	21,02	50,69	42,64	-	
1.411	19,69	50,54	39,82	-	
1.412	21,65	51,35	44,52	-	
1.413	14,69	50,82	29,87	-	
1.414	14,69	50,82	29,87	-	
1.415	23,99	47,73	45,90	-	
1.416	21,85	46,89	41,14	-	
1.417	21,57	49,71	42,89	-	
1.418	24,48	47,71	46,84	-	
1.419	21,98	48,46	42,65	-	
1.420	17,71	43,39	31,29	-	
1.421	22,53	48,55	43,79	-	
1.422	20,98	53,11	44,76	-	
1.423	23,35	49,33	46,09	-	
1.424	19,69	55,58	44,35	-	
1.425	18,41	47,79	35,27	-	
1.426	14,90	55,33	33,37	-	
1.427	14,79	52,51	31,16	-	
1.428	19,94	44,72	36,08	-	
1.429	22,54	47,43	42,88	-	
1.430	23,58	45,63	43,37	-	
1.431	22,52	51,16	46,11	-	
1.432	14,81	46,73	27,80	-	
1.433	17,76	47,64	33,92	-	
1.434	15,48	47,65	29,58	-	
1.435	17,35	55,75	39,21	-	
1.436	18,51	51,47	38,15	-	
1.437	20,04	47,75	38,35	-	
1.438	20,39	48,16	39,35	-	
1.439	23,54	49,98	47,07	-	
1.440	18,31	49,14	36,01	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 40 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • **23009 JAÉN**

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.441	21,74	49,93	43,43	-	
1.442	19,68	47,97	37,84	-	
1.443	15,07	44,34	27,08	-	
1.444	19,16	48,03	36,88	-	
1.445	25,89	46,02	47,97	-	
1.446	22,08	47,45	42,04	-	
1.447	21,36	49,27	42,12	-	
1.448	16,01	48,18	30,91	-	
1.449	15,56	53,09	33,19	-	
1.450	18,75	49,64	37,25	-	
1.451	19,60	49,16	38,55	-	
1.452	19,89	47,65	37,99	-	
1.453	18,98	49,90	37,89	-	
1.454	24,72	48,18	47,71	-	
1.455	19,83	43,55	35,13	-	
1.456	14,16	52,40	29,76	-	
1.457	19,00	47,99	36,53	-	
1.458	14,79	55,33	33,12	-	
1.459	21,90	48,52	42,54	-	
1.460	18,18	50,59	36,79	-	
1.461	17,63	51,20	36,13	-	
1.462	17,79	46,09	33,01	-	
1.463	14,37	52,88	30,50	-	
1.464	15,40	50,21	30,95	-	
1.465	24,38	48,71	47,53	-	
1.466	24,36	47,79	46,67	-	
1.467	23,15	47,74	44,31	-	
1.468	22,69	44,94	41,22	-	
1.469	21,56	54,07	46,94	-	
1.470	18,35	47,49	34,95	-	
1.471	19,32	47,67	36,93	-	
1.472	21,26	43,76	37,82	-	
1.473	14,02	49,22	27,62	-	muy pequeña
1.474	16,51	52,67	34,89	-	
1.475	14,40	46,02	26,68	-	
1.476	19,02	45,53	34,93	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.477	14,09	45,80	26,00	-	
1.478	23,47	48,47	45,56	-	
1.479	18,59	46,82	34,97	-	
1.480	14,77	48,58	28,74	-	
1.481	20,79	46,08	38,57	-	
1.482	22,64	50,56	45,80	-	
1.483	24,62	46,64	46,16	-	
1.484	14,59	49,36	28,83	-	
1.485	15,32	46,36	28,57	-	
1.486	18,30	50,08	36,67	-	
1.487	17,63	52,59	37,19	-	
1.488	14,07	63,95	39,04	-	
1.489	18,37	52,10	38,36	-	
1.490	15,76	50,50	31,85	-	
1.491	17,84	50,74	36,21	-	
1.492	20,82	49,59	41,31	-	
1.493	20,90	46,12	38,80	-	
1.494	19,49	53,44	41,86	-	
1.495	18,82	52,02	39,24	-	
1.496	21,32	48,41	41,33	-	
1.497	25,06	47,89	48,10	-	
1.498	19,56	51,28	40,15	-	
1.499	18,95	48,47	36,78	-	
1.500	16,15	54,07	35,18	-	
1.501	19,43	46,43	36,27	-	
1.502	18,23	53,21	38,97	-	
1.503	21,64	48,44	41,98	-	
1.504	23,68	51,34	48,67	-	
1.505	22,62	50,19	45,42	-	
1.506	20,47	48,34	39,62	-	
1.507	21,02	47,58	40,10	-	
1.508	19,80	48,17	38,21	-	
1.509	21,54	46,02	39,91	-	
1.510	22,12	48,76	43,19	-	
1.511	22,13	48,72	43,17	-	
1.512	21,97	50,74	44,60	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.513	22,28	46,57	41,71	-	
1.514	19,48	45,56	35,80	-	
1.515	20,00	49,88	39,92	-	
1.516	22,55	48,30	43,63	-	
1.517	17,14	45,78	31,62	-	
1.518	24,50	50,59	49,59	-	
1.519	20,69	49,23	40,76	-	
1.520	15,21	49,03	29,86	-	
1.521	17,14	47,15	32,44	-	
1.522	15,87	47,72	30,36	-	
1.523	22,33	50,01	44,68	-	
1.524	18,53	52,84	39,30	-	
1.525	15,44	53,79	33,43	-	
1.526	15,07	61,96	39,64	-	
1.527	17,02	54,26	37,23	-	
1.528	17,16	52,97	36,50	-	
1.529	19,90	53,68	42,98	-	
1.530	19,51	47,34	37,06	-	
1.531	17,31	45,88	32,00	-	
1.532	23,62	43,98	42,17	-	
1.533	17,79	48,14	34,32	-	
1.534	20,57	54,58	45,30	-	
1.535	16,32	46,20	30,34	-	
1.536	21,49	49,56	42,60	-	
1.537	21,19	51,67	43,86	-	
1.538	24,74	42,85	43,29	-	
1.539	22,77	49,04	44,70	-	
1.540	23,33	47,81	44,71	-	
1.541	19,14	54,23	41,83	-	
1.542	17,83	45,69	32,84	-	
1.543	20,04	48,46	38,88	-	
1.544	19,54	45,95	36,17	-	
1.545	17,51	46,78	32,91	-	
1.546	19,40	48,52	37,69	-	
1.547	19,13	47,39	36,37	-	
1.548	16,64	50,35	33,52	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.549	15,11	48,37	29,28	-	
1.550	15,24	48,16	29,40	-	
1.551	23,76	47,42	45,20	-	
1.552	16,26	46,65	30,48	-	
1.553	15,69	46,91	29,55	-	
1.554	21,91	50,15	43,96	-	
1.555	19,53	46,37	36,43	-	
1.556	19,19	51,16	39,30	-	
1.557	20,47	55,41	45,92	-	
1.558	15,46	57,69	36,54	-	
1.559	22,74	49,90	45,39	-	
1.560	17,46	55,89	39,60	-	
1.561	22,85	46,32	42,58	-	
1.562	22,85	46,32	42,58	-	
1.563	22,85	46,32	42,58	-	
1.564	17,63	49,90	35,19	-	
1.565	15,49	47,42	29,46	-	
1.566	23,43	49,66	46,56	-	
1.567	21,87	48,75	42,67	-	
1.568	20,10	49,54	39,85	-	
1.569	21,83	47,77	41,82	-	
1.570	22,37	47,78	42,86	-	
1.571	24,01	48,74	46,84	-	
1.572	18,19	45,31	33,26	-	
1.573	19,15	45,89	35,39	-	
1.574	21,42	51,88	44,52	-	
1.575	26,16	45,85	48,32	-	
1.576	15,43	48,83	30,17	-	
1.577	15,21	48,33	29,44	-	
1.578	23,11	48,17	44,59	-	
1.579	23,47	48,33	45,43	-	
1.580	15,94	48,59	31,01	-	
1.581	19,73	52,34	41,41	-	
1.582	17,61	48,28	34,06	-	
1.583	23,61	46,06	43,78	-	
1.584	23,66	46,91	44,57	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.585	23,54	47,57	44,90	-	
1.586	22,94	46,90	43,21	-	
1.587	22,94	46,90	43,21	-	
1.588	22,94	46,90	43,21	-	
1.589	16,29	48,16	31,42	-	
1.590	23,91	48,16	46,13	-	
1.591	18,39	50,89	37,46	-	
1.592	17,67	44,36	31,76	-	
1.593	22,40	48,31	43,33	-	
1.594	24,35	46,01	45,11	-	
1.595	22,35	50,68	45,33	-	
1.596	15,38	49,38	30,38	-	
1.597	21,17	46,78	39,78	-	
1.598	15,52	48,49	30,14	-	
1.599	17,79	46,36	33,17	-	
1.600	18,66	56,81	43,22	-	
1.601	22,13	46,46	41,34	-	
1.602	20,73	48,19	40,02	-	
1.603	16,92	47,86	32,45	-	
1.604	20,55	46,08	38,11	-	
1.605	16,13	51,60	33,33	-	
1.606	18,92	53,21	40,44	-	
1.607	22,41	48,06	43,16	-	
1.608	24,23	43,65	43,01	-	
1.609	16,99	48,07	32,72	-	
1.610	20,50	42,83	35,87	-	
1.611	21,85	48,39	42,35	-	
1.612	19,71	51,19	40,38	-	
1.613	19,71	51,19	40,38	-	
1.614	19,71	51,19	40,38	-	
1.615	18,98	43,10	33,36	-	
1.616	21,35	50,49	43,12	-	
1.617	15,57	44,57	28,10	-	
1.618	21,26	47,58	40,55	-	
1.620	15,39	49,30	30,36	-	
1.621	15,45	51,48	31,85	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.622	20,46	46,06	37,93	-	
1.623	20,47	46,30	38,12	-	
1.624	15,60	53,43	33,51	-	
1.625	24,46	46,49	45,71	-	
1.626	18,36	49,46	36,33	-	
1.627	21,48	43,29	37,88	-	
1.628	22,67	46,45	42,34	-	
1.629	20,22	50,22	40,64	-	
1.630	15,66	42,64	27,30	-	
1.631	24,08	44,48	43,37	-	
1.632	23,68	46,51	44,27	-	
1.633	25,83	44,29	46,39	-	
1.634	23,84	48,05	45,90	-	
1.635	21,07	44,18	37,76	-	
1.636	26,16	45,53	48,03	-	
1.637	16,04	46,60	30,05	-	
1.638	22,78	46,47	42,55	-	
1.639	19,54	44,60	35,28	-	
1.640	17,60	50,39	35,48	-	
1.641	15,09	46,85	28,41	-	
1.642	16,83	47,51	32,07	-	
1.643	14,29	47,62	27,28	-	muy pequeña
1.644	22,58	47,22	42,79	-	
1.645	21,95	47,34	41,69	-	
1.646	15,16	48,36	29,36	-	
1.647	18,94	45,27	34,61	-	
1.648	18,08	51,04	36,94	-	
1.649	15,12	45,50	27,75	-	
1.650	22,12	44,78	40,06	-	
1.651	15,56	46,96	29,33	-	
1.652	24,20	43,76	43,04	-	
1.653	19,71	45,18	35,96	-	
1.654	15,86	47,63	30,29	-	
1.655	18,92	49,36	37,37	-	
1.656	19,49	44,22	34,95	-	
1.657	23,08	47,91	44,31	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.658	23,41	49,76	46,61	-	
1.659	16,28	47,32	30,91	-	
1.660	22,09	45,82	40,79	-	
1.661	22,09	45,82	40,79	-	
1.662	23,14	45,73	42,65	-	
1.663	14,69	43,67	26,09	-	
1.664	20,97	43,57	37,16	-	
1.665	20,31	44,82	36,81	-	
1.666	16,61	43,66	29,48	-	
1.667	14,54	46,02	26,94	-	
1.668	15,17	47,51	28,92	-	
1.669	17,50	51,41	36,02	-	
1.670	15,97	51,95	33,25	-	
1.671	14,49	48,28	28,01	-	
1.672	16,15	49,45	31,95	-	
1.673	18,85	48,68	36,75	-	
1.674	19,31	48,70	37,66	-	
1.675	19,31	48,70	37,66	-	
1.676	16,62	44,45	29,93	-	
1.677	18,28	47,91	35,10	-	
1.678	15,11	42,79	26,42	-	
1.679	15,28	46,15	28,39	-	
1.680	19,30	52,29	40,46	-	
1.681	22,32	48,35	43,23	-	
1.682	23,74	45,45	43,52	-	
1.683	16,03	46,43	29,93	-	
1.684	17,13	47,04	32,35	-	
1.685	22,08	47,11	41,76	-	
1.686	18,77	50,03	37,57	-	
1.687	23,98	45,48	43,99	-	
1.688	19,85	47,88	38,10	-	
1.689	21,05	45,01	38,28	-	
1.690	18,44	50,28	37,10	-	
1.691	21,31	46,24	39,64	-	
1.692	20,39	47,96	39,18	-	
1.693	19,14	51,06	39,12	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 47 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.694	20,52	51,03	41,91	-	
1.695	15,15	45,03	27,56	-	
1.696	16,59	48,34	32,13	-	
1.697	19,64	44,15	35,18	-	
1.698	21,23	48,98	41,63	-	
1.699	19,54	49,90	39,02	-	
1.700	18,23	50,87	37,12	-	
1.701	19,75	48,64	38,46	-	
1.702	21,47	47,27	40,73	-	
1.703	24,66	45,22	45,03	-	
1.704	19,81	42,54	34,48	-	
1.705	21,40	48,26	41,36	-	
1.706	15,73	48,92	30,80	-	
1.707	21,84	43,83	38,89	-	
1.708	20,28	48,71	39,56	-	
1.709	20,99	48,95	41,13	-	
1.710	24,82	44,78	44,95	-	
1.711	26,48	43,64	46,99	-	
1.712	21,30	51,59	44,01	-	
1.713	18,22	46,78	34,24	-	
1.714	19,10	48,08	36,80	-	
1.715	22,42	45,30	40,98	-	
1.716	20,84	45,94	38,56	-	
1.717	17,47	44,97	31,76	-	
1.718	21,62	46,25	40,23	-	
1.719	18,15	43,20	31,96	-	
1.720	23,17	43,79	41,22	-	
1.721	22,72	52,87	48,21	-	
1.722	24,98	43,65	44,33	-	
1.723	18,68	47,05	35,29	-	
1.724	16,21	43,45	28,67	-	
1.725	22,51	43,90	40,12	-	
1.726	22,64	43,69	40,22	-	
1.727	22,64	43,69	40,22	-	
1.728	22,64	43,69	40,22	-	
1.729	16,57	57,20	38,72	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.730	24,71	43,77	43,95	-	
1.731	26,79	43,80	47,68	-	
1.732	23,16	44,03	41,39	-	
1.733	23,58	41,55	40,35	-	
1.734	23,58	41,55	40,35	-	
1.735	20,72	47,89	39,78	-	
1.736	22,24	43,84	39,60	-	
1.737	23,30	44,56	42,04	-	
1.738	26,47	42,85	46,32	-	
1.739	22,49	47,60	42,92	-	
1.740	21,47	43,00	37,67	-	
1.741	16,12	46,67	30,24	-	
1.742	16,12	44,91	29,27	-	
1.743	16,12	44,91	29,27	-	
1.744	22,75	48,52	44,20	-	
1.745	21,36	53,19	45,64	-	
1.746	20,31	47,04	38,35	-	
1.747	17,69	47,74	33,86	-	
1.748	16,07	45,76	29,63	-	
1.749	19,87	41,95	34,23	-	
1.750	24,47	44,55	44,13	-	
1.751	24,74	43,65	43,90	-	
1.752	22,06	42,34	38,26	-	
1.753	22,65	47,26	42,95	-	
1.754	21,28	45,21	38,84	-	
1.755	20,63	43,80	36,71	-	
1.756	23,32	42,48	40,55	-	
1.757	21,90	50,57	44,32	-	
1.758	16,91	42,35	29,34	-	
1.759	21,09	48,27	40,78	-	
1.760	23,96	45,35	43,85	-	
1.761	18,55	46,37	34,60	-	
1.762	18,55	46,37	34,60	-	
1.763	20,32	52,37	42,68	-	
1.764	20,75	44,05	37,09	-	
1.765	16,69	46,06	30,94	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.766	15,12	43,52	26,78	-	
1.767	23,72	44,77	42,96	-	
1.768	25,67	42,64	44,76	-	
1.769	15,39	45,53	28,26	-	
1.770	15,39	45,53	28,26	-	
1.771	15,39	45,53	28,26	-	
1.772	27,59	44,33	49,57	-	
1.773	21,11	45,85	38,99	-	
1.774	25,97	45,20	47,40	-	
1.775	25,68	41,47	43,88	-	
1.776	21,94	43,40	38,76	-	
1.777	20,72	51,33	42,58	-	
1.778	23,09	44,15	41,35	-	
1.779	21,18	53,63	45,69	-	
1.780	19,98	44,31	35,88	-	
1.781	15,42	48,60	30,01	-	
1.782	19,69	49,79	39,22	-	
1.783	20,90	49,64	41,52	-	
1.784	25,44	46,67	47,71	-	
1.785	17,38	44,56	31,35	-	
1.786	15,07	41,25	25,65	-	
1.787	15,07	41,25	25,65	-	
1.788	18,82	45,64	34,64	-	
1.789	15,02	46,20	27,93	-	
1.790	15,51	43,02	27,23	-	
1.791	20,44	42,38	35,47	-	
1.792	20,09	43,86	35,79	-	
1.793	17,38	48,46	33,73	-	
1.794	15,98	44,17	28,63	-	
1.795	15,98	44,17	28,63	-	
1.796	23,66	42,30	41,00	-	
1.797	23,09	45,20	42,13	-	
1.798	17,88	50,87	36,41	-	
1.799	20,21	42,01	34,86	-	
1.800	15,65	45,04	28,48	-	
1.801	22,56	42,00	38,91	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 50 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.802	15,57	46,66	29,19	-	
1.803	17,46	46,85	32,85	-	
1.804	16,44	48,79	32,10	-	
1.805	16,44	48,79	32,10	-	
1.806	19,82	45,44	36,33	-	
1.807	18,17	45,35	33,25	-	
1.808	19,17	45,01	34,86	-	
1.809	18,01	44,01	32,17	-	
1.810	21,89	46,59	41,00	-	
1.811	21,76	47,04	41,10	-	
1.812	19,23	45,84	35,52	-	
1.813	21,75	43,95	38,81	-	
1.814	19,11	45,70	35,20	-	
1.815	18,71	43,30	33,00	-	
1.816	23,96	42,91	41,97	-	
1.817	23,54	42,36	40,85	-	
1.818	16,24	45,21	29,64	-	
1.819	21,40	40,32	35,87	-	
1.820	25,55	43,09	44,89	-	
1.821	19,41	44,94	35,25	-	
1.822	19,41	44,94	35,25	-	
1.823	24,56	43,58	43,54	-	
1.824	22,81	40,50	38,34	-	
1.825	22,64	46,43	42,27	-	
1.826	26,08	45,21	47,60	-	
1.827	21,98	44,16	39,37	-	
1.828	21,19	53,17	45,26	-	
1.829	18,54	43,51	32,83	-	
1.830	19,50	49,64	38,72	-	
1.831	22,56	39,87	37,53	-	
1.832	19,20	41,15	32,64	-	
1.833	22,49	45,74	41,45	-	
1.834	23,67	46,40	44,17	-	
1.835	15,55	45,19	28,37	-	
1.836	23,40	43,42	41,36	-	
1.837	15,31	45,44	28,07	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 51 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.838	19,33	42,51	33,64	-	
1.839	19,72	43,75	35,06	-	
1.840	22,01	47,25	41,74	-	
1.841	24,21	44,30	43,47	-	
1.842	19,31	47,21	36,60	-	
1.843	21,02	44,14	37,64	-	
1.844	24,55	43,47	43,44	-	
1.845	23,81	41,94	41,02	-	
1.846	15,11	44,88	27,42	-	
1.847	19,47	52,72	41,19	-	
1.848	16,58	54,72	36,63	-	
1.849	15,52	43,43	27,45	-	muy pequeña
1.850	24,30	47,06	45,91	-	
1.851	19,44	44,25	34,88	-	
1.852	16,63	43,08	29,23	-	
1.853	16,12	45,50	29,59	-	
1.854	18,71	46,03	34,67	-	
1.855	24,33	42,97	42,68	-	
1.856	20,63	48,87	40,36	-	
1.857	21,54	44,90	39,09	-	
1.858	18,86	47,87	36,18	-	
1.859	18,86	47,87	36,18	-	
1.860	18,86	47,87	36,18	-	
1.861	20,55	48,72	40,08	-	
1.862	21,03	49,72	41,83	-	
1.863	25,62	43,21	45,13	-	
1.864	24,77	33,88	37,47	-	
1.865	21,42	42,11	37,01	-	
1.866	18,55	43,24	32,69	-	
1.867	19,76	43,44	34,93	-	
1.868	19,35	45,10	35,25	-	
1.869	21,09	45,96	39,04	-	
1.870	21,20	40,09	35,40	-	
1.871	22,82	50,18	45,81	-	
1.872	26,22	45,52	48,14	-	
1.873	22,20	48,77	43,34	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.874	22,44	50,59	45,42	-	
1.875	22,44	50,59	45,42	-	
1.876	26,02	41,04	44,14	-	
1.877	24,23	44,72	43,83	-	
1.878	22,12	46,72	41,52	-	
1.879	25,32	45,73	46,66	-	
1.880	24,40	47,51	46,49	-	
1.881	22,77	47,48	43,37	-	
1.882	23,43	47,53	44,67	-	
1.883	18,01	45,31	32,93	-	
1.884	22,19	46,53	41,51	-	
1.885	23,60	50,39	47,58	-	
1.886	15,20	49,51	30,11	-	
1.887	22,85	48,61	44,47	-	
1.888	15,38	44,73	27,83	-	
1.889	15,38	44,73	27,83	-	
1.890	19,40	43,55	34,38	-	
1.891	19,40	43,55	34,38	-	
1.892	22,61	45,96	41,84	-	
1.893	19,77	46,46	36,94	-	
1.894	21,75	46,11	40,36	-	
1.895	20,49	50,84	41,69	-	
1.896	21,81	46,30	40,62	-	
1.897	20,87	42,28	36,16	-	
1.898	20,87	42,28	36,16	-	
1.899	21,00	46,75	39,45	-	
1.900	16,83	51,59	34,77	-	
1.901	21,84	49,40	43,17	-	
1.902	24,41	43,62	43,29	-	
1.903	25,83	47,10	48,84	-	
1.904	16,14	48,02	31,06	-	
1.905	24,50	47,96	47,10	-	
1.906	23,39	42,86	40,94	-	
1.907	19,95	42,00	34,40	-	
1.908	24,21	41,72	41,54	-	
1.909	15,44	45,37	28,26	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.910	19,04	43,13	33,49	-	
1.911	17,30	47,94	33,25	-	
1.912	24,55	44,25	44,04	-	
1.913	15,28	45,96	28,28	-	
1.914	18,19	46,23	33,84	-	
1.915	24,22	44,69	43,79	-	
1.916	21,30	49,78	42,43	-	
1.917	15,18	49,48	30,05	-	
1.918	20,51	43,85	36,53	-	
1.919	22,33	44,07	39,93	-	
1.922	15,08	46,13	28,01	-	
1.923	15,08	46,13	28,01	-	
1.924	19,73	46,59	36,94	-	
1.925	19,97	47,12	37,77	-	
1.926	17,06	47,44	32,47	-	
1.927	18,23	43,40	32,22	-	
1.928	14,21	43,86	25,32	-	
1.929	22,33	42,50	38,84	-	
1.930	19,54	39,23	32,16	-	
1.931	23,66	47,39	44,97	-	
1.932	24,33	45,41	44,57	-	
1.933	19,29	41,42	32,93	-	
1.934	20,92	40,62	35,23	-	
1.935	23,26	42,65	40,56	-	
1.936	16,50	48,54	32,06	-	
1.937	16,73	47,99	32,17	-	
1.938	24,43	43,94	43,58	-	
1.939	18,30	50,28	36,82	-	
1.940	15,05	45,95	27,84	-	
1.941	15,16	49,59	30,08	-	
1.942	16,20	44,92	29,41	-	
1.943	16,20	44,92	29,41	-	
1.944	16,77	47,67	32,05	-	
1.945	16,77	47,67	32,05	-	
1.946	18,53	49,19	36,47	-	
1.947	19,65	48,15	37,91	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.948	21,34	47,76	40,86	-	
1.949	15,21	43,56	26,95	-	
1.950	15,17	48,33	29,37	-	
1.951	15,17	50,68	30,77	-	
1.952	24,16	47,40	45,94	-	
1.953	15,21	50,46	30,70	-	
1.954	16,65	46,85	31,33	-	
1.955	21,79	40,98	36,92	-	
1.956	15,80	51,15	32,35	-	
1.957	23,42	46,06	43,43	-	
1.958	15,42	49,40	30,48	-	
1.959	15,13	50,00	30,26	-	
1.960	21,43	49,17	42,16	-	
1.961	15,32	49,81	30,52	-	
1.962	23,57	41,57	40,34	-	
1.963	25,60	44,42	46,07	-	
1.964	23,76	46,05	44,04	-	
1.965	19,51	51,39	40,14	-	
1.966	22,79	45,13	41,55	-	
1.967	23,40	43,19	41,20	-	
1.968	19,58	45,38	35,86	-	
1.969	20,95	47,26	39,74	-	
1.970	15,21	47,11	28,75	-	
1.971	15,15	48,58	29,47	-	
1.972	15,95	46,69	29,93	-	
1.973	16,02	49,43	31,69	-	
1.974	16,14	47,27	30,62	-	
1.975	15,22	43,90	27,14	-	
1.976	20,71	43,96	36,96	-	
1.977	20,47	45,74	37,74	-	
1.978	22,48	47,17	42,57	-	
1.979	22,76	53,81	49,28	-	
1.980	20,78	55,27	46,46	-	
1.981	21,61	51,71	44,77	-	
1.982	15,55	56,35	35,62	-	
1.983	16,01	51,92	33,30	-	

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.001

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

Cliente:	COOP.SAN RAFAEL
Dirección:	POLIG.LA FUNDICION
Población:	23740 - ANDUJAR (JAEN)

Fecha de recepción: 06/12/2016 - 23/02/2017

Fecha inicio análisis: 06/12/2016

Fecha de emisión: 24/02/2017

Fecha fin análisis: 24/02/2017

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.984	20,99	45,72	38,67	-	
1.985	15,03	47,01	28,38	-	
1.986	15,57	50,28	31,33	-	
1.987	15,16	49,74	30,17	-	
1.988	24,88	51,27	51,06	-	
1.989	15,43	54,94	34,26	-	
1.990	15,17	53,59	32,70	-	
1.991	22,97	49,96	45,92	-	
1.992	22,05	48,75	43,03	-	
1.993	17,26	50,01	34,54	-	
1.994	17,51	51,04	35,76	-	
1.995	24,95	52,25	52,26	-	
1.996	18,95	48,26	36,63	-	
1.997	24,31	52,00	50,66	-	
1.998	17,00	50,95	34,66	-	
1.999	15,17	50,25	30,49	-	BARRO
2.000	21,99	47,21	41,66	-	
2.001	18,40	47,64	35,15	-	
2.002	17,10	52,97	36,36	-	
2.003	24,33	45,65	44,77	-	
2.004	18,05	52,28	37,84	-	

Vº Bº Responsable Técnico

Observaciones:

M.ª Luisa Cuenca
QUÍMICO
Jefe de Laboratorio

Procedimientos: Grasa: Por resonancia magnética nuclear, RMN (PNT 1.62). Humedad: Humedad y materias volátiles por gravimetría (PNT 1.03). GSMS: Grasa sobre materia seca, cálculo matemático (PNT 1.62). Acidez: Acidez de aceituna por extracción química (PNT 1.25). R.I.E.: Rendimiento industrial estimado, cálculo matemático (PNT 1.62)

Página 56 de 56

El Laboratorio Juan Antonio Tello S.L., cumple con la legislación en materia de protección de datos, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre. La reproducción parcial de este informe de análisis queda prohibida sin la correspondiente autorización del Laboratorio. Estos resultados se refieren únicamente a la muestra recepcionada y analizada en el Laboratorio. Las incertidumbres de los ensayos están calculadas y a disposición de los clientes que lo soliciten.

Polígono Industrial "Los Olivares" C/. La Iruela, 8 • Teléfonos 953 28 11 16 - 28 12 50 • Fax 953 28 15 62 • 23009 JAÉN

e-mail: laboratorio@jatello.com - http://www.jatello.com