

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1	19,53	51,80	40,52	-	
2	18,75	59,07	45,81	-	
3	18,79	60,55	47,64	-	
4	22,16	49,86	44,21	-	
5	19,43	45,89	35,91	-	
6	16,56	56,46	38,04	-	
7	16,66	59,41	41,04	-	
8	18,07	53,59	38,95	-	
9	15,55	52,83	32,97	-	
10	19,46	54,49	42,78	-	
11	18,42	55,31	41,23	-	
12	19,81	54,70	43,75	-	
13	20,85	49,48	41,27	-	
14	16,87	52,92	35,85	-	
15	18,64	50,15	37,40	-	
16	22,08	48,48	42,87	-	
17	22,14	54,79	48,98	-	
18	16,99	53,00	36,15	-	
19	20,42	49,39	40,36	-	
20	17,33	52,24	36,29	-	
21	19,17	55,13	42,72	-	
22	19,17	55,13	42,72	-	
23	22,10	48,18	42,67	-	
24	20,15	59,37	49,61	-	
25	21,13	55,48	47,48	-	
26	19,44	54,61	42,85	-	
27	18,43	55,61	41,54	-	
28	16,60	59,00	40,51	-	
29	17,05	55,65	38,46	-	
30	19,75	54,25	43,18	-	
31	19,77	53,72	42,73	-	
32	15,20	65,95	44,67	-	
33	20,15	51,74	41,76	-	
34	19,95	50,35	40,18	-	
35	17,71	51,10	36,22	-	
36	18,61	52,45	39,14	-	

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 1 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
37	18,43	50,65	37,35	-	
38	20,72	52,78	43,89	-	
39	19,25	51,44	39,65	-	
40	18,09	54,21	39,51	-	
41	18,16	52,76	38,45	-	
42	20,00	49,63	39,71	-	
43	21,30	52,72	45,06	-	
44	21,76	49,06	42,72	-	
45	24,06	47,48	45,82	-	
46	20,67	53,14	44,12	-	
47	19,17	53,74	41,45	-	
48	15,13	63,43	41,39	-	
49	16,30	55,24	36,42	-	
50	17,08	55,94	38,77	-	
51	17,14	51,43	35,31	-	
52	22,59	49,86	45,06	-	
53	18,30	53,95	39,75	-	
54	17,42	56,26	39,84	-	
55	17,59	55,88	39,87	-	
56	20,48	49,76	40,76	-	
57	20,36	48,03	39,20	-	
58	19,98	58,57	48,23	-	
59	19,85	51,10	40,61	-	
60	20,95	50,60	42,41	-	
61	20,18	50,50	40,77	-	
62	21,51	49,36	42,49	-	
63	19,23	48,89	37,62	-	
64	24,18	45,95	44,75	-	
65	20,12	52,07	41,99	-	
66	23,00	48,28	44,48	-	
67	19,97	50,44	40,30	-	
68	17,30	54,26	37,84	-	
69	22,86	48,21	44,15	-	
70	20,09	51,61	41,54	-	
71	17,97	58,70	43,53	-	
72	17,97	58,70	43,53	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
73	19,19	55,08	42,74	-	
74	17,67	53,04	37,63	-	
75	22,19	48,47	43,07	-	
76	19,17	59,01	46,78	-	
77	17,49	54,44	38,40	-	
78	18,82	52,92	39,97	-	
79	16,51	54,27	36,11	-	
80	18,95	53,58	40,82	-	
81	19,18	57,52	45,16	-	
82	22,72	51,64	47,00	-	
83	18,24	58,95	44,44	-	
84	21,75	50,43	43,88	-	
85	19,55	54,57	43,04	-	
86	21,71	48,02	41,78	-	
87	18,52	56,44	42,54	-	
88	21,37	49,88	42,65	-	
89	19,14	50,92	39,01	-	
90	19,99	49,84	39,87	-	
91	18,79	50,79	38,20	-	
92	18,66	50,87	37,99	-	
93	19,36	50,58	39,18	-	
94	21,91	47,61	41,83	-	
95	18,41	53,42	39,54	-	
96	22,09	45,18	40,29	-	
97	21,66	50,18	43,49	-	
98	18,59	54,72	41,06	-	
99	21,15	52,01	44,09	-	
100	17,83	55,17	39,79	-	
101	17,32	56,79	40,11	-	
102	19,55	50,30	39,34	-	
103	20,19	48,12	38,93	-	
104	20,92	50,12	41,95	-	
105	21,33	51,45	43,95	-	
106	17,47	54,29	38,23	-	
107	23,05	49,78	45,92	-	
108	20,14	54,07	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)

Página 3 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
109	19,77	54,69	43,65	-	
110	23,69	48,83	46,30	-	
111	18,14	54,91	40,24	-	
112	22,75	52,29	47,70	-	
113	23,03	52,86	48,88	-	
114	21,51	51,98	44,81	-	
115	21,31	53,67	46,00	-	
116	22,05	49,38	43,56	-	
117	18,99	49,84	37,87	-	
118	22,13	52,94	47,03	-	
119	20,14	50,47	40,68	-	
120	23,37	50,50	47,21	-	
121	21,54	50,20	43,26	-	
122	21,69	54,89	48,09	-	
123	21,45	53,50	46,14	-	
124	23,95	48,87	46,85	-	
125	22,46	52,60	47,38	-	
126	20,39	51,90	42,40	-	
127	15,52	64,50	43,73	-	
128	24,26	48,00	46,66	-	
129	24,62	48,43	47,74	-	
130	22,56	50,30	45,40	-	
131	21,21	50,96	43,25	-	
132	21,04	53,50	45,26	-	
133	21,96	53,82	47,56	-	
134	17,65	58,05	42,09	-	
135	19,38	48,13	37,37	-	
136	18,60	55,54	41,85	-	
137	21,26	49,19	41,86	-	
138	21,51	49,49	42,58	-	
139	21,87	54,26	47,84	-	
140	18,68	55,50	41,99	-	
141	19,86	51,87	41,28	-	
142	18,95	56,41	43,49	-	
143	18,39	46,79	34,57	-	
144	17,42	59,08	42,59	-	

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 4 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
145	22,00	50,16	44,15	-	
146	22,00	50,16	44,15	-	
147	22,00	50,16	44,15	-	
148	17,04	54,17	37,18	-	
149	15,33	63,66	42,21	-	
150	20,23	55,13	45,09	-	
151	20,83	58,37	50,05	-	
152	20,21	48,35	39,14	-	
153	21,51	51,87	44,70	-	
154	19,36	54,75	42,78	-	
155	18,73	56,02	42,60	-	
156	21,98	50,08	44,04	-	
157	21,72	55,07	48,35	-	
158	16,53	59,34	40,66	-	
159	18,09	54,44	39,72	-	
160	17,88	55,93	40,57	-	
161	19,35	53,46	41,58	-	
162	18,18	52,67	38,42	-	
163	19,96	52,69	42,20	-	
164	20,00	54,65	44,11	-	
165	20,54	55,68	46,35	-	
166	18,59	55,31	41,62	-	
167	21,55	50,74	43,76	-	
168	20,02	52,20	41,88	-	
169	25,12	50,33	50,57	-	
170	18,30	50,16	36,73	-	
171	17,64	61,35	45,65	-	
172	21,45	51,82	44,54	-	
173	20,70	54,37	45,37	-	
174	21,86	51,30	44,89	-	
175	23,36	50,65	47,34	-	
176	20,66	52,09	43,13	-	
177	20,25	54,31	44,32	-	
178	19,17	54,55	42,18	-	
179	22,94	48,53	44,58	-	
180	21,96	50,52	44,39	-	

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 5 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
181	21,47	50,25	43,16	-	
182	23,09	49,70	45,92	-	
183	22,31	49,88	44,52	-	
184	20,37	55,80	46,09	-	
185	19,48	49,91	38,90	-	
186	20,21	52,64	42,67	-	
187	21,52	54,15	46,96	-	
188	20,11	49,89	40,13	-	
189	21,18	55,11	47,20	-	
190	19,23	56,29	44,01	-	
191	23,44	51,02	47,87	-	
192	20,09	50,52	40,61	-	
193	19,37	53,23	41,43	-	
194	22,37	53,31	47,91	-	
195	22,37	53,31	47,91	-	
196	22,37	53,31	47,91	-	
197	18,15	60,29	45,72	-	
198	20,17	54,76	44,60	-	
199	20,44	56,12	46,59	-	
200	20,44	56,12	46,59	-	
201	22,54	47,64	43,07	-	
202	17,12	58,77	41,53	-	
203	20,07	56,74	46,39	-	
204	22,93	51,82	47,60	-	
205	24,84	44,21	44,54	-	
206	23,58	50,23	47,38	-	
207	21,32	49,71	42,41	-	
208	18,26	55,01	40,59	-	
209	20,41	51,75	42,30	-	
210	17,19	54,46	37,76	-	
211	20,73	51,58	42,83	-	
212	23,60	49,44	46,69	-	
213	22,91	51,41	47,16	-	
214	18,84	49,21	37,10	-	
215	21,87	56,09	49,81	-	
216	19,23	51,95	40,04	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
217	19,06	53,82	41,28	-	
218	19,58	57,60	46,18	-	
219	18,30	57,35	42,92	-	
220	24,21	52,97	51,50	-	
221	22,20	57,22	51,91	-	
222	20,72	53,52	44,59	-	
223	22,02	52,61	46,46	-	
224	22,85	56,60	52,68	-	
225	18,67	59,60	46,22	-	
226	22,03	54,37	48,28	-	
227	21,85	53,42	46,92	-	
228	21,85	53,42	46,92	-	
229	23,15	54,42	50,80	-	
230	21,30	52,98	45,31	-	
231	21,99	56,89	51,03	-	
232	18,83	55,76	42,58	-	
233	21,61	54,62	47,63	-	
234	24,07	51,55	49,69	-	
235	17,58	53,40	37,72	-	
236	19,99	51,11	40,90	-	
237	16,80	57,56	39,60	-	
238	23,48	51,26	48,18	-	
239	20,38	51,02	41,63	-	
240	22,36	48,69	43,58	-	
241	21,62	53,03	46,05	-	
242	18,28	51,44	37,65	-	
243	22,62	49,52	44,81	-	
244	17,81	57,49	41,90	-	
246	21,27	49,63	42,24	-	
247	21,80	48,41	42,27	-	
248	19,32	60,07	48,39	-	
249	21,05	46,26	39,18	-	
250	18,56	52,58	39,15	-	
251	21,09	51,95	43,91	-	
252	16,81	53,42	36,09	-	
253	18,68	49,74	37,18	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
254	19,08	53,16	40,74	-	
255	17,34	53,76	37,50	-	
256	18,91	56,39	43,37	-	
257	18,91	56,39	43,37	-	
258	21,95	49,84	43,76	-	
259	20,65	53,06	44,00	-	
260	26,52	47,32	50,34	-	
261	21,08	55,00	46,86	-	
262	17,07	60,70	43,46	-	
263	19,16	51,91	39,85	-	
264	19,39	60,98	49,71	-	
265	19,34	56,70	44,67	-	
266	20,11	55,97	45,69	-	
267	21,32	52,39	44,78	-	
268	19,64	57,41	46,14	-	
269	21,82	56,66	50,35	-	
270	22,69	50,81	46,14	-	
271	18,57	56,37	42,58	-	
272	17,51	50,30	35,25	-	
273	20,54	53,54	44,22	-	
274	22,65	54,68	49,98	-	
275	23,92	49,07	46,98	-	
276	22,96	51,83	47,68	-	
277	16,75	53,93	36,37	-	
278	19,87	46,52	37,16	-	
279	18,18	56,55	41,85	-	
280	24,07	51,15	49,28	-	
281	24,08	53,70	52,02	-	
282	22,23	50,96	45,34	-	
283	20,53	54,67	45,29	-	
284	16,07	48,73	31,36	-	
285	16,07	48,73	31,36	-	
286	20,55	50,88	41,83	-	
287	17,13	60,64	43,52	-	
288	18,69	53,47	40,18	-	
289	18,00	51,67	37,26	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
290	18,00	51,67	37,26	-	
291	18,20	58,35	43,72	-	
292	19,69	51,78	40,85	-	
293	19,69	51,78	40,85	-	
294	20,76	52,33	43,55	-	
295	21,84	49,32	43,10	-	
296	22,22	50,09	44,52	-	
297	21,20	50,43	42,77	-	
298	16,95	54,23	37,05	-	
299	18,45	52,20	38,60	-	
300	16,53	54,98	36,72	-	
301	20,60	53,36	44,17	-	
302	18,91	53,81	40,94	-	
303	21,28	52,08	44,40	-	
304	22,98	49,95	45,92	-	
305	17,01	49,79	33,89	-	
306	18,33	56,30	41,95	-	
307	21,86	54,51	48,08	-	
308	18,73	57,19	43,77	-	
309	20,21	52,50	42,56	-	
310	20,21	52,50	42,56	-	
311	19,85	49,23	39,11	-	
312	20,05	53,14	42,81	-	
313	23,19	50,57	46,92	-	
314	22,01	47,03	41,56	-	
315	20,16	52,46	42,41	-	
316	17,22	61,33	44,54	-	
317	18,21	53,71	39,35	-	
318	21,55	51,38	44,33	-	
319	21,44	50,85	43,63	-	
320	23,38	55,40	52,42	-	
321	17,67	52,43	37,15	-	
322	19,73	51,83	40,97	-	
323	17,45	54,46	38,33	-	
324	20,86	53,28	44,66	-	
325	20,52	55,98	46,63	-	

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 9 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
326	18,59	56,51	42,76	-	
327	20,89	54,19	45,61	-	
328	22,91	52,97	48,72	-	
329	23,76	48,39	46,05	-	
330	20,58	53,58	44,34	-	
331	22,62	52,57	47,70	-	
332	23,12	49,10	45,43	-	
333	17,60	59,23	43,17	-	
334	19,48	48,86	38,09	-	
335	17,96	51,51	37,05	-	
336	24,07	51,03	49,17	-	
337	24,07	51,03	49,17	-	
338	23,06	52,07	48,12	-	
339	21,64	50,80	44,00	-	
340	22,38	49,69	44,49	-	
341	23,49	49,74	46,75	-	
342	20,08	53,17	42,89	-	
343	20,08	53,17	42,89	-	
344	19,72	53,01	41,98	-	
345	18,01	49,84	35,90	-	
346	18,01	49,84	35,90	-	
347	23,04	47,31	43,74	-	
348	22,00	51,26	45,14	-	
349	22,59	52,96	48,04	-	
350	22,42	53,32	48,03	-	
351	23,43	47,39	44,55	-	
352	23,19	51,32	47,66	-	
353	17,34	56,13	39,55	-	
354	20,87	50,99	42,60	-	
355	22,11	47,59	42,18	-	
356	19,20	49,12	37,74	-	
357	21,46	55,55	48,28	-	
358	22,01	52,31	46,15	-	
359	26,42	50,94	53,86	-	
360	22,10	48,80	43,17	-	
361	20,61	55,45	46,27	-	

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 10 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
362	20,49	54,28	44,83	-	
363	24,25	48,77	47,33	-	
364	20,71	55,59	46,64	-	
365	21,44	52,42	45,07	-	
366	22,91	50,14	45,95	-	
367	23,91	52,76	50,62	-	
368	22,69	49,46	44,90	-	
369	20,95	49,95	41,87	-	
370	21,09	52,78	44,68	-	
371	18,53	53,25	39,64	-	
372	18,53	53,25	39,64	-	
373	20,59	49,22	40,56	-	
374	22,90	50,66	46,42	-	
375	20,56	52,61	43,40	-	
376	26,02	47,39	49,46	-	
377	26,02	47,39	49,46	-	
378	17,55	57,51	41,33	-	
379	17,27	50,43	34,84	-	
380	25,10	48,99	49,22	-	
381	23,55	51,39	48,45	-	
382	22,44	47,91	43,09	-	
383	23,09	51,16	47,29	-	
384	23,06	48,39	44,69	-	
385	24,67	48,20	47,63	-	
386	22,37	47,64	42,74	-	
387	24,18	47,54	46,11	-	
388	19,85	51,08	40,58	-	
389	19,85	51,08	40,58	-	
390	22,99	48,54	44,68	-	
391	18,88	50,69	38,29	-	
392	18,88	50,69	38,29	-	
393	20,45	50,26	41,12	-	
394	23,64	51,95	49,21	-	
395	20,76	54,01	45,15	-	
396	21,82	52,21	45,67	-	
397	23,65	51,15	48,43	-	

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)

Página 11 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
398	22,30	48,18	43,05	-	
399	22,06	49,70	43,87	-	
400	17,44	51,50	35,96	-	
401	21,34	52,04	44,51	-	
402	24,11	48,45	46,78	-	
403	21,99	53,82	47,63	-	
404	22,98	51,68	47,56	-	
405	20,43	52,16	42,71	-	
406	22,46	52,29	47,08	-	
407	20,62	54,18	45,01	-	
408	18,42	58,10	43,97	-	
409	23,15	48,65	45,09	-	
410	24,42	48,80	47,70	-	
411	24,42	48,80	47,70	-	
412	18,47	52,81	39,14	-	
413	19,29	49,16	37,95	-	
414	21,60	55,05	48,05	-	
415	24,57	48,45	47,67	-	
416	22,87	53,23	48,90	-	
417	22,66	50,23	45,53	-	
418	22,46	51,38	46,19	-	
419	21,90	52,05	45,68	-	
420	20,51	51,38	42,19	-	
421	22,23	50,73	45,14	-	
422	21,37	50,01	42,75	-	
423	24,23	48,47	47,03	-	
424	24,42	48,32	47,25	-	
425	19,96	50,86	40,64	-	
426	22,16	55,86	50,20	-	
427	23,80	49,98	47,60	-	
428	24,89	48,17	48,02	-	
429	22,12	45,94	40,93	-	
430	20,52	49,74	40,83	-	
431	19,87	48,28	38,42	-	
432	21,93	49,50	43,43	-	
433	20,32	51,67	42,05	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
434	20,32	51,67	42,05	-	
435	23,94	51,26	49,13	-	
436	17,96	57,23	42,00	-	
437	21,52	49,29	42,44	-	
438	22,82	52,85	48,40	-	
439	20,37	53,26	43,59	-	
440	24,41	47,25	46,28	-	
441	23,09	51,49	47,60	-	
442	20,94	51,57	43,25	-	
443	22,99	52,71	48,62	-	
444	21,30	50,31	42,87	-	
445	22,09	49,72	43,95	-	
446	24,29	49,26	47,89	-	
448	20,19	47,56	38,52	-	
449	22,17	49,89	44,25	-	
450	18,60	57,17	43,43	-	
451	23,71	47,20	44,92	-	
452	20,92	50,67	42,42	-	
453	22,52	53,36	48,30	-	
454	18,53	49,52	36,71	-	
455	21,09	53,06	44,93	-	
456	19,72	55,27	44,09	-	
457	19,39	49,85	38,67	-	
458	19,39	49,85	38,67	-	
459	16,66	47,97	32,03	-	
460	19,10	55,55	42,97	-	
461	18,74	47,41	35,64	-	
462	18,74	47,41	35,64	-	
463	18,39	57,01	42,78	-	
464	19,97	49,38	39,46	-	
465	16,25	51,14	33,26	-	
466	22,57	51,96	46,99	-	
467	19,44	55,93	44,11	-	
468	17,97	57,00	41,80	-	
469	17,63	52,30	36,98	-	
470	23,01	48,34	44,55	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
471	19,04	52,64	40,22	-	
472	23,20	50,79	47,15	-	
473	22,63	52,13	47,28	-	
474	21,07	46,22	39,18	-	
475	22,53	47,76	43,14	-	
476	22,75	50,86	46,30	-	
477	16,60	53,81	35,95	-	
478	21,20	47,58	40,46	-	
479	18,91	52,95	40,20	-	
480	21,57	47,33	40,95	-	
481	21,32	50,83	43,36	-	
482	25,35	43,04	44,52	-	
483	20,75	50,41	41,85	-	
484	20,75	50,41	41,85	-	
485	20,01	48,30	38,71	-	
486	19,86	50,58	40,19	-	
487	20,88	45,85	38,57	-	
488	18,37	47,89	35,26	-	
489	24,03	46,58	45,00	-	
490	21,25	48,72	41,45	-	
491	21,25	48,72	41,45	-	
492	21,16	53,74	45,76	-	
493	21,27	51,14	43,54	-	
494	21,43	53,52	46,11	-	
495	18,86	47,97	36,25	-	
496	18,88	50,14	37,87	-	
497	20,95	49,42	41,43	-	
498	19,26	47,77	36,88	-	
499	22,67	51,39	46,64	-	
500	19,11	50,95	38,96	-	
501	24,82	48,71	48,41	-	
502	23,91	47,26	45,35	-	
503	21,15	52,54	44,57	-	
504	20,04	56,24	45,82	-	
505	21,54	54,69	47,55	-	
506	20,25	54,79	44,80	-	

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 14 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
507	22,50	50,03	45,03	-	
508	20,62	56,06	46,92	-	
509	21,15	55,47	47,50	-	
510	15,55	64,24	43,49	-	
511	22,96	50,89	46,75	-	
512	21,93	48,39	42,50	-	
513	20,93	49,11	41,14	-	
514	20,96	56,37	48,05	-	
515	24,09	50,71	48,89	-	
516	23,36	52,20	48,88	-	
517	21,62	50,14	43,37	-	
518	22,82	52,55	48,09	-	
519	23,15	53,11	49,39	-	
520	21,79	49,16	42,88	-	
521	18,87	54,66	41,63	-	
522	21,01	50,04	42,06	-	
523	23,60	50,40	47,59	-	
524	20,58	50,85	41,87	-	
525	21,35	51,91	44,40	-	
526	21,12	53,54	45,47	-	
527	23,06	48,06	44,40	-	
528	21,27	51,26	43,65	-	
529	21,90	50,18	43,97	-	
530	23,05	49,57	45,72	-	
531	23,21	47,63	44,33	-	
532	21,58	51,17	44,21	-	
533	24,03	48,19	46,39	-	
534	25,32	47,95	48,66	-	
535	25,32	47,95	48,66	-	
536	23,92	51,57	49,41	-	
537	22,73	52,19	47,55	-	
538	25,58	48,27	49,46	-	
539	24,21	50,73	49,14	-	
540	25,43	51,09	52,02	-	
541	26,36	48,87	51,55	-	
542	25,21	49,62	50,04	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
543	22,23	52,10	46,42	-	
544	23,26	48,26	44,96	-	
545	21,97	50,59	44,47	-	
546	25,96	48,00	49,93	-	
547	21,22	56,13	48,38	-	
548	19,39	49,85	38,67	-	
549	24,66	49,28	48,63	-	
550	23,60	50,03	47,22	-	
551	21,04	50,82	42,79	-	
552	22,21	55,55	49,99	-	
553	22,07	51,51	45,52	-	
554	23,48	47,35	44,60	-	
555	21,85	49,98	43,69	-	
556	25,95	48,86	50,74	-	
557	21,66	50,90	44,12	-	
558	25,39	48,46	49,27	-	
559	24,53	47,55	46,78	-	
560	24,97	51,04	51,01	-	
561	21,14	51,85	43,91	-	
562	23,84	48,37	46,19	-	
563	19,95	56,43	45,79	-	
564	19,78	52,12	41,31	-	
565	23,30	51,14	47,69	-	
566	20,58	49,38	40,66	-	
567	22,11	53,39	47,45	-	
568	25,83	48,56	50,22	-	
569	23,18	49,41	45,82	-	
570	24,37	47,81	46,70	-	
571	23,26	50,27	46,79	-	
572	24,91	50,71	50,55	-	
573	24,91	50,71	50,55	-	
574	22,68	50,64	45,96	-	
575	23,52	45,15	42,88	-	
576	23,52	45,15	42,88	-	
577	23,03	53,49	49,53	-	
578	22,71	48,27	43,90	-	

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 16 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
579	26,23	47,81	50,26	-	
580	26,22	47,69	50,14	-	
581	23,67	50,17	47,51	-	
582	26,43	50,06	52,93	-	
583	23,97	51,12	49,05	-	
584	22,12	52,63	46,71	-	
585	23,05	52,44	48,48	-	
586	25,20	46,56	47,16	-	
587	20,85	48,10	40,18	-	
588	20,85	48,10	40,18	-	
589	21,57	48,83	42,17	-	
590	17,74	51,07	36,26	-	
591	23,58	49,41	46,61	-	
592	23,72	47,36	45,07	-	
593	23,14	55,68	52,24	-	
594	24,63	51,40	50,69	-	
595	19,21	54,23	41,97	-	
596	21,52	53,67	46,46	-	
597	23,95	54,34	52,47	-	
598	22,57	47,23	42,77	-	
599	17,62	55,76	39,83	-	
600	17,74	47,20	33,60	-	
601	21,61	48,29	41,81	-	
602	23,07	47,51	43,95	-	
603	23,56	47,93	45,25	-	
604	27,24	44,04	48,70	-	
605	21,93	45,52	40,26	-	
606	20,99	49,80	41,82	-	
607	23,21	47,83	44,49	-	
608	20,89	52,52	44,00	-	
609	22,11	48,76	43,15	-	
610	20,57	47,15	38,93	-	
611	20,57	47,15	38,93	-	
612	27,09	42,32	46,97	-	
613	23,03	46,30	42,90	-	
614	27,09	43,43	47,90	-	

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 17 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
615	26,92	43,83	47,93	-	
616	21,83	50,29	43,93	-	
617	22,35	47,62	42,67	-	
618	22,96	48,24	44,37	-	
619	20,66	51,68	42,76	-	
620	20,71	54,10	45,12	-	
621	22,26	51,65	46,04	-	
622	24,28	51,37	49,93	-	
623	25,76	49,10	50,63	-	
624	25,76	49,10	50,63	-	
625	24,75	48,89	48,44	-	
626	21,98	49,75	43,74	-	
627	20,73	46,35	38,64	-	
628	21,76	48,45	42,22	-	
629	24,70	50,59	50,00	-	
630	23,29	49,55	46,17	-	
631	23,21	54,29	50,80	-	
632	22,66	51,67	46,89	-	
633	20,26	56,69	46,78	-	
634	24,15	48,53	46,93	-	
635	21,53	50,00	43,07	-	
636	26,21	46,49	48,99	-	
637	24,33	48,68	47,42	-	
638	24,33	48,68	47,42	-	
639	21,78	54,50	47,88	-	
640	25,74	46,71	48,31	-	
641	25,46	48,59	49,53	-	
642	19,67	49,96	39,31	-	
643	21,41	51,25	43,93	-	
644	21,41	51,25	43,93	-	
645	20,63	54,48	45,33	-	
646	23,90	44,60	43,15	-	
647	23,63	50,17	47,43	-	
648	21,68	51,23	44,46	-	
649	26,92	45,99	49,85	-	
650	26,04	49,34	51,42	-	

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 18 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
651	21,30	50,28	42,85	-	
652	22,53	53,35	48,31	-	
653	22,07	49,41	43,63	-	
654	23,36	48,03	44,95	-	
655	23,71	50,06	47,49	-	
656	25,03	48,27	48,39	-	
657	23,03	48,29	44,55	-	
658	22,01	52,52	46,37	-	
659	22,59	49,35	44,60	-	
660	23,54	52,87	49,96	-	
661	22,73	52,41	47,77	-	
662	22,73	52,41	47,77	-	
663	20,26	48,66	39,48	-	
664	20,59	48,28	39,82	-	
665	20,59	48,28	39,82	-	
666	17,17	49,93	34,29	-	
667	22,07	48,34	42,73	-	
668	21,60	49,59	42,85	-	
669	22,39	51,21	45,91	-	
670	19,56	50,37	39,42	-	
671	21,16	55,07	47,10	-	
672	19,36	54,62	42,67	-	
673	22,84	50,21	45,89	-	
674	22,84	50,21	45,89	-	
675	19,29	52,13	40,29	-	
676	20,32	52,47	42,76	-	
677	20,32	52,47	42,76	-	
678	22,42	50,81	45,58	-	
679	22,30	51,91	46,39	-	
680	19,84	54,85	43,95	-	
681	20,14	52,51	42,43	-	
682	24,54	44,04	43,87	-	
683	22,23	48,37	43,07	-	
684	23,10	48,80	45,12	-	
685	22,92	52,24	48,00	-	
686	21,28	49,61	42,24	-	

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)

Página 19 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
687	20,53	48,32	39,73	-	
688	17,51	47,36	33,27	-	
689	18,93	49,52	37,50	-	
690	25,21	47,90	48,41	-	
691	21,95	50,52	44,37	-	
692	25,25	48,06	48,63	-	
693	24,45	48,59	47,57	-	
694	24,45	48,59	47,57	-	
695	24,43	50,87	49,74	-	
696	24,14	47,47	45,97	-	
697	23,85	49,26	47,02	-	
698	22,26	50,55	45,02	-	
699	25,07	50,14	50,29	-	
700	20,41	49,61	40,51	-	
701	22,56	50,38	45,47	-	
702	26,05	48,64	50,73	-	
703	22,66	48,19	43,74	-	
704	23,08	48,12	44,50	-	
705	20,88	50,57	42,25	-	
706	19,90	47,46	37,89	-	
707	19,90	47,46	37,89	-	
708	25,65	48,96	50,27	-	
709	21,16	49,51	41,92	-	
710	21,82	49,74	43,43	-	
711	21,93	48,92	42,94	-	
712	24,72	45,50	45,37	-	
713	21,13	47,60	40,33	-	
714	25,81	45,84	47,66	-	
715	22,52	50,03	45,07	-	
716	22,57	50,47	45,59	-	
717	22,26	50,11	44,62	-	
718	22,26	50,11	44,62	-	
719	24,66	47,45	46,93	-	
720	23,43	51,67	48,50	-	
721	23,43	51,67	48,50	-	
722	23,31	47,89	44,75	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
723	24,77	48,53	48,12	-	
724	24,25	44,38	43,61	-	
725	25,06	46,86	47,16	-	
726	25,06	46,86	47,16	-	
727	20,61	52,07	43,01	-	
728	21,86	55,43	49,07	-	
729	18,13	59,25	44,51	-	
730	22,04	51,81	45,75	-	
731	21,63	52,84	45,87	-	
732	21,63	52,84	45,87	-	
733	26,33	46,18	48,93	-	
734	24,51	48,32	47,43	-	
735	20,42	51,07	41,74	-	
736	20,42	51,07	41,74	-	
737	20,60	53,28	44,09	-	
738	22,65	49,32	44,71	-	
739	22,65	49,32	44,71	-	
740	22,70	48,42	44,01	-	
741	22,77	50,04	45,58	-	
742	22,19	51,16	45,45	-	
743	24,32	52,85	51,59	-	
744	22,31	52,55	47,04	-	
745	22,31	52,55	47,04	-	
746	21,09	47,74	40,36	-	
747	21,51	48,24	41,56	-	
748	20,98	53,01	44,67	-	
749	22,22	50,93	45,30	-	
750	23,38	46,93	44,07	-	
751	20,05	49,09	39,39	-	
752	22,50	48,09	43,35	-	
753	19,42	56,82	44,98	-	
754	22,35	51,47	46,07	-	
755	25,13	49,16	49,44	-	
756	17,31	49,00	33,94	-	
757	21,65	45,82	39,98	-	
758	21,17	48,76	41,33	-	

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)

Página 21 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
759	21,17	48,76	41,33	-	
760	22,82	47,99	43,89	-	
761	20,10	54,19	43,90	-	
762	19,23	49,03	37,74	-	
763	19,23	49,03	37,74	-	
764	23,53	47,62	44,94	-	
765	21,00	48,32	40,63	-	
766	22,27	54,39	48,84	-	
767	25,20	48,20	48,66	-	
768	23,23	44,32	41,72	-	
769	25,00	49,58	49,60	-	
770	22,26	49,64	44,20	-	
771	20,12	52,33	42,21	-	
772	20,12	52,33	42,21	-	
773	23,64	50,93	48,19	-	
774	22,61	50,65	45,83	-	
775	19,55	51,17	40,04	-	
776	23,67	49,98	47,32	-	
777	23,19	47,09	43,84	-	
778	20,64	52,13	43,12	-	
779	20,64	52,13	43,12	-	
780	24,14	48,31	46,72	-	
781	24,98	44,71	45,19	-	
782	18,96	57,39	44,51	-	
783	21,22	52,73	44,90	-	
784	22,70	54,67	50,09	-	
785	20,21	55,08	45,01	-	
786	20,79	53,78	44,99	-	
787	26,30	47,73	50,32	-	
788	24,38	51,09	49,86	-	
789	24,24	52,25	50,78	-	
790	25,76	46,57	48,22	-	
791	19,48	55,06	43,36	-	
792	23,75	46,34	44,27	-	
793	19,02	50,33	38,30	-	
794	20,24	51,62	41,85	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
795	21,95	48,91	42,98	-	
796	27,67	44,31	49,70	-	
797	22,15	50,66	44,91	-	
798	23,43	49,65	46,55	-	
799	22,84	52,64	48,24	-	
800	26,10	49,02	51,20	-	
801	26,78	47,17	50,71	-	
802	23,73	51,19	48,63	-	
803	24,09	49,86	48,06	-	
804	22,89	49,13	45,01	-	
805	22,89	49,13	45,01	-	
806	24,64	48,82	48,16	-	
807	24,41	45,31	44,63	-	
808	24,63	45,46	45,16	-	
809	20,49	49,19	40,34	-	
810	22,93	47,92	44,03	-	
811	22,93	47,92	44,03	-	
812	25,40	47,30	48,21	-	
813	24,41	48,97	47,85	-	
814	23,73	48,62	46,20	-	
815	24,10	52,26	50,50	-	
816	25,17	50,94	51,32	-	
817	21,58	51,84	44,82	-	
818	20,58	51,41	42,37	-	
819	25,55	47,77	48,93	-	
820	21,41	51,91	44,52	-	
821	21,41	51,91	44,52	-	
822	23,64	50,00	47,28	-	
823	19,47	52,97	41,40	-	
824	21,44	51,36	44,08	-	
825	22,82	48,91	44,68	-	
826	23,29	47,83	44,64	-	
827	21,17	50,75	43,00	-	
828	23,77	43,81	42,31	-	
829	21,14	50,03	42,31	-	
830	21,82	51,20	44,74	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
831	23,81	47,26	45,15	-	
832	24,85	48,65	48,40	-	
833	24,22	48,75	47,27	-	
834	21,72	49,53	43,05	-	
835	19,31	50,37	38,92	-	
836	21,02	52,01	43,81	-	
837	22,90	49,40	45,27	-	
838	22,10	47,17	41,84	-	
839	20,54	52,29	43,06	-	
840	20,35	50,48	41,12	-	
841	22,47	45,75	41,43	-	
842	21,46	49,65	42,63	-	
843	21,04	48,39	40,77	-	
844	20,97	47,52	39,97	-	
845	25,97	43,97	46,36	-	
846	19,08	49,09	37,48	-	
847	21,28	49,75	42,37	-	
848	24,21	46,58	45,32	-	
849	24,44	44,35	43,93	-	
850	20,59	49,48	40,77	-	
851	23,62	44,30	42,41	-	
852	22,94	44,51	41,35	-	
853	24,18	43,68	42,94	-	
854	23,06	48,71	44,96	-	
855	18,36	50,04	36,76	-	
856	24,76	46,35	46,15	-	
857	24,16	43,57	42,82	-	
858	24,16	43,57	42,82	-	
859	21,96	49,07	43,13	-	
860	21,78	46,72	40,88	-	
861	23,02	47,20	43,61	-	
862	23,01	46,50	43,01	-	
863	24,50	47,15	46,36	-	
864	21,87	43,92	39,01	-	
865	22,78	47,69	43,57	-	
866	23,20	45,94	42,92	-	

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 24 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
867	22,73	47,01	42,91	-	
868	24,40	48,96	47,82	-	
869	26,56	46,32	49,49	-	
870	18,49	47,95	35,53	-	
871	18,49	47,95	35,53	-	
872	21,42	54,92	47,52	-	
873	24,59	49,98	49,17	-	
874	18,97	49,62	37,67	-	
875	23,70	47,53	45,18	-	
876	24,44	49,16	48,09	-	
877	17,65	56,67	40,74	-	
878	23,14	50,45	46,72	-	
879	23,14	50,45	46,72	-	
880	24,00	42,48	41,74	-	
881	23,12	48,35	44,77	-	
882	24,37	51,45	50,22	-	
883	22,89	52,12	47,82	-	
884	25,44	46,49	47,55	-	
885	22,05	49,12	43,35	-	
886	20,65	54,31	45,20	-	
887	21,50	47,38	40,86	-	
888	21,49	50,57	43,48	-	
889	21,07	49,49	41,73	-	
890	20,87	52,11	43,58	-	
891	22,06	53,10	47,05	-	
892	21,76	52,30	45,62	-	
893	19,04	50,00	38,09	-	
894	19,04	50,00	38,09	-	
895	24,33	48,24	47,02	-	
896	23,96	45,77	44,20	-	
897	22,41	49,63	44,50	-	
898	21,10	48,47	40,96	-	
899	21,61	52,00	45,03	-	
900	23,07	45,70	42,48	-	
901	23,01	46,16	42,74	-	
902	22,04	43,80	39,23	-	

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 25 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
903	21,87	46,05	40,54	-	
904	26,63	47,68	50,92	-	
905	22,24	47,88	42,68	-	
906	23,38	43,75	41,57	-	
907	21,24	51,72	44,00	-	
908	19,78	48,14	38,15	-	
909	23,57	47,59	44,97	-	
910	23,83	45,88	44,05	-	
911	22,54	48,89	44,11	-	
912	22,54	48,89	44,11	-	
913	22,37	46,75	42,02	-	
914	23,47	44,50	42,29	-	
915	23,87	46,42	44,56	-	
916	25,52	46,24	47,48	-	
917	21,85	45,28	39,93	-	
918	17,64	53,69	38,11	-	
919	23,06	50,87	46,95	-	
920	24,81	45,92	45,88	-	
921	20,33	50,42	41,02	-	
922	19,96	52,68	42,18	-	
923	19,96	52,68	42,18	-	
924	23,73	48,71	46,28	-	
925	22,50	47,84	43,14	-	
926	20,70	55,70	46,74	-	
927	28,72	38,66	46,83	-	
928	21,46	51,28	44,05	-	
929	23,54	47,15	44,56	-	
930	22,54	52,47	47,43	-	
931	23,52	46,74	44,17	-	
932	22,11	49,72	43,98	-	
933	23,89	45,01	43,46	-	
934	23,94	49,66	47,56	-	
935	26,74	46,66	50,14	-	
936	24,04	50,22	48,31	-	
937	25,02	48,59	48,67	-	
938	23,90	48,45	46,38	-	

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)

Página 26 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
939	22,03	50,69	44,68	-	
940	24,17	47,71	46,22	-	
941	23,88	47,71	45,67	-	
942	23,59	46,73	44,29	-	
943	22,40	50,76	45,50	-	
944	25,43	43,33	44,89	-	
945	23,92	47,75	45,78	-	
946	25,03	45,46	45,90	-	
947	24,02	46,83	45,18	-	
948	24,02	46,83	45,18	-	
949	24,18	46,25	44,98	-	
950	26,01	45,03	47,32	-	
951	23,33	44,23	41,84	-	
952	23,98	44,92	43,54	-	
953	18,39	45,80	33,95	-	
954	19,61	44,32	35,23	-	
955	24,90	46,51	46,56	-	
956	21,88	45,26	39,98	-	
957	25,98	43,86	46,28	-	
958	22,23	45,65	40,91	-	
959	22,96	46,18	42,67	-	
960	23,35	48,87	45,67	-	
961	18,80	46,34	35,03	-	
962	20,95	42,97	36,74	-	
963	24,76	44,31	44,47	-	
964	21,35	48,00	41,06	-	
965	23,89	44,99	43,44	-	
966	25,31	43,71	44,97	-	
967	21,66	46,20	40,26	-	
968	27,50	40,67	46,35	-	
969	23,84	48,79	46,56	-	
970	24,31	45,87	44,92	-	
971	22,44	45,44	41,13	-	
972	24,64	45,23	45,00	-	
973	23,16	44,63	41,83	-	
974	20,95	48,37	40,58	-	

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 27 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
975	20,95	48,37	40,58	-	
976	25,25	41,63	43,26	-	
977	21,42	48,30	41,43	-	
978	27,33	45,15	49,83	-	
979	23,86	50,85	48,55	-	
980	21,16	51,68	43,79	-	
981	22,03	50,36	44,39	-	
982	21,08	50,60	42,68	-	
983	21,16	51,52	43,64	-	
984	22,21	50,26	44,67	-	
985	23,11	46,81	43,46	-	
986	22,75	50,18	45,68	-	
987	23,00	48,21	44,41	-	
988	23,07	48,48	44,79	-	
989	22,81	50,57	46,15	-	
990	24,86	49,09	48,83	-	
991	22,89	49,18	45,06	-	
992	22,89	49,18	45,06	-	
993	23,19	44,94	42,13	-	
994	18,92	47,58	36,10	-	
995	18,58	48,51	36,09	-	
996	21,49	45,01	39,08	-	
997	20,52	54,32	44,93	-	
999	23,21	50,50	46,89	-	
1.000	24,30	53,00	51,71	-	
1.001	23,74	51,71	49,18	-	
1.002	24,07	53,61	51,89	-	
1.003	21,50	48,12	41,44	-	
1.004	22,96	47,58	43,81	-	
1.005	22,34	46,38	41,67	-	
1.006	20,21	52,47	42,52	-	
1.007	23,42	53,10	49,93	-	
1.008	25,37	48,95	49,71	-	
1.009	19,60	49,13	38,54	-	
1.010	24,46	50,72	49,64	-	
1.011	19,32	53,94	41,96	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.012	22,56	45,87	41,68	-	
1.013	24,06	47,78	46,08	-	
1.014	22,54	44,59	40,69	-	
1.015	20,19	45,31	36,92	-	
1.016	25,24	44,77	45,70	-	
1.017	24,73	40,15	41,32	-	
1.018	26,03	41,67	44,63	-	
1.019	21,13	45,73	38,95	-	
1.020	22,48	46,57	42,09	-	
1.021	23,80	49,22	46,87	-	
1.022	17,39	52,58	36,67	-	
1.023	22,96	47,04	43,37	-	
1.024	24,33	40,24	40,71	-	
1.025	22,65	44,38	40,73	-	
1.026	24,38	44,49	43,92	-	
1.027	20,75	47,43	39,47	-	
1.028	20,52	44,96	37,28	-	
1.029	19,18	53,15	40,94	-	
1.030	19,18	53,15	40,94	-	
1.031	21,98	48,65	42,81	-	
1.032	24,43	49,88	48,74	-	
1.033	23,97	44,83	43,46	-	
1.034	27,28	44,63	49,27	-	
1.035	25,62	43,57	45,40	-	
1.036	21,22	53,23	45,38	-	
1.037	23,53	46,53	44,02	-	
1.038	22,95	45,98	42,49	-	
1.039	22,95	45,98	42,49	-	
1.040	23,61	49,19	46,47	-	
1.041	20,35	50,06	40,75	-	
1.042	23,74	50,33	47,79	-	
1.043	23,93	49,56	47,46	-	
1.044	24,43	49,95	48,82	-	
1.045	22,51	48,05	43,35	-	
1.046	23,34	50,77	47,41	-	
1.047	25,46	45,63	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 29 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.048	23,28	47,65	44,48	-	
1.049	22,33	46,86	42,04	-	
1.050	23,79	46,56	44,52	-	
1.051	23,84	50,58	48,25	-	
1.052	19,13	50,38	38,57	-	
1.053	19,13	50,38	38,57	-	
1.054	22,41	49,66	44,52	-	
1.055	23,98	48,38	46,46	-	
1.056	23,34	48,71	45,52	-	
1.057	22,09	52,72	46,74	-	
1.058	25,43	44,91	46,17	-	
1.059	21,69	48,49	42,11	-	
1.060	23,10	49,11	45,40	-	
1.061	20,62	50,20	41,41	-	
1.062	22,19	52,94	47,16	-	
1.063	22,18	50,90	45,18	-	
1.064	23,64	45,80	43,63	-	
1.065	18,09	46,76	33,99	-	
1.066	24,82	45,81	45,82	-	
1.067	24,63	46,81	46,31	-	
1.068	25,69	47,15	48,61	-	
1.069	24,68	46,22	45,90	-	
1.070	25,78	39,61	42,70	-	
1.071	21,99	47,49	41,89	-	
1.072	20,89	44,27	37,50	-	
1.073	28,59	38,51	46,51	-	
1.074	23,91	50,38	48,18	-	
1.075	26,02	42,57	45,31	-	
1.076	20,38	46,85	38,35	-	
1.077	24,21	46,23	45,03	-	
1.078	21,42	50,56	43,34	-	
1.079	23,26	44,47	41,89	-	
1.080	21,21	47,10	40,10	-	
1.081	25,42	47,31	48,26	-	
1.082	24,57	46,29	45,76	-	
1.083	25,01	46,26	46,54	-	

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 30 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.084	24,40	46,36	45,50	-	
1.085	22,07	48,53	42,89	-	
1.086	21,32	48,29	41,24	-	
1.087	23,44	49,67	46,59	-	
1.088	18,75	50,78	38,11	-	
1.089	18,75	50,78	38,11	-	
1.090	25,01	49,24	49,29	-	
1.091	21,87	46,28	40,72	-	
1.092	20,83	51,98	43,39	-	
1.093	22,00	46,33	41,00	-	
1.094	21,94	50,71	44,51	-	
1.095	23,79	44,37	42,77	-	
1.096	20,67	46,88	38,92	-	
1.097	24,52	43,75	43,60	-	
1.098	26,09	44,49	47,01	-	
1.099	23,39	50,08	46,86	-	
1.100	21,04	50,79	42,77	-	
1.101	24,47	46,93	46,12	-	
1.102	23,97	49,23	47,22	-	
1.103	25,73	46,24	47,86	-	
1.104	23,03	46,36	42,96	-	
1.105	22,22	48,59	43,24	-	
1.106	21,22	51,84	44,07	-	
1.107	27,86	40,19	46,59	-	
1.108	24,74	44,68	44,73	-	
1.109	22,92	46,32	42,71	-	
1.110	21,32	47,25	40,43	-	
1.111	25,87	49,22	50,96	-	
1.112	27,76	43,43	49,07	-	
1.113	28,03	38,86	45,85	-	
1.114	25,20	48,55	48,99	-	
1.115	25,10	46,48	46,91	-	
1.116	28,29	43,14	49,77	-	
1.117	24,08	43,59	42,70	-	
1.118	27,23	47,07	51,46	-	
1.119	24,08	43,59	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)

Página 31 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.120	25,11	46,04	46,54	-	
1.121	23,94	43,20	42,15	-	
1.122	27,36	46,14	50,81	-	
1.123	24,80	48,60	48,25	-	
1.124	21,17	51,24	43,42	-	
1.125	24,20	53,13	51,64	-	
1.126	27,48	46,91	51,78	-	
1.127	27,66	45,78	51,02	-	
1.128	21,83	54,07	47,55	-	
1.129	21,31	49,03	41,82	-	
1.130	26,04	45,01	47,36	-	
1.131	21,88	54,15	47,74	-	
1.132	23,42	48,21	45,24	-	
1.133	21,82	48,74	42,58	-	
1.134	24,60	47,45	46,82	-	
1.135	18,81	45,27	34,37	-	
1.136	18,89	54,01	41,07	-	
1.137	22,06	53,02	46,96	-	
1.138	24,61	47,72	47,08	-	
1.139	22,70	45,53	41,68	-	
1.140	24,15	43,63	42,85	-	
1.141	21,51	47,38	40,87	-	
1.142	21,50	53,68	46,42	-	
1.143	25,00	47,10	47,26	-	
1.144	20,55	50,65	41,65	-	
1.145	26,58	45,71	48,97	-	
1.146	27,16	48,30	52,54	-	
1.147	18,72	55,12	41,73	-	
1.148	23,12	47,12	43,73	-	
1.149	26,38	45,10	48,06	-	
1.150	24,36	46,91	45,90	-	
1.151	20,81	50,70	42,22	-	
1.152	25,22	44,28	45,26	-	
1.153	25,10	43,45	44,39	-	
1.154	26,24	43,53	46,47	-	
1.155	19,15	43,57	33,94	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.156	23,75	48,07	45,74	-	
1.157	21,09	46,40	39,36	-	
1.158	26,61	46,00	49,28	-	
1.159	25,82	46,35	48,14	-	
1.160	21,07	53,09	44,92	-	
1.161	20,10	46,00	37,23	-	
1.162	22,37	46,64	41,92	-	
1.163	19,62	51,14	40,17	-	
1.164	23,01	49,96	45,99	-	
1.165	23,46	42,10	40,53	-	
1.166	26,22	46,70	49,21	-	
1.167	20,32	45,96	37,61	-	
1.168	24,59	50,47	49,66	-	
1.169	23,79	45,96	44,03	-	
1.170	22,28	46,92	41,99	-	
1.171	22,96	47,95	44,11	-	
1.172	25,45	47,11	48,13	-	
1.173	25,01	47,98	48,10	-	
1.174	26,00	41,51	44,45	-	
1.175	22,53	48,85	44,06	-	
1.176	23,15	47,05	43,74	-	
1.177	26,48	45,13	48,27	-	
1.178	25,06	42,75	43,78	-	
1.179	24,27	47,70	46,42	-	
1.180	25,34	48,96	49,66	-	
1.181	18,60	50,04	37,23	-	
1.182	22,65	50,74	46,00	-	
1.183	21,73	49,55	43,09	-	
1.184	19,58	53,74	42,33	-	
1.185	25,00	50,72	50,74	-	
1.186	26,46	48,51	51,41	-	
1.187	20,97	47,23	39,75	-	
1.188	23,46	46,83	44,12	-	
1.189	19,72	42,18	34,12	-	
1.190	26,34	47,79	50,46	-	
1.191	24,78	46,90	46,68	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.192	24,15	49,22	47,56	-	
1.193	22,89	51,73	47,43	-	
1.194	25,33	44,45	45,60	-	
1.195	23,22	51,32	47,70	-	
1.196	23,52	48,57	45,74	-	
1.197	22,89	51,03	46,75	-	
1.198	24,82	47,17	46,98	-	
1.199	23,19	43,28	40,90	-	
1.200	20,89	48,29	40,42	-	
1.201	24,47	47,16	46,32	-	
1.202	26,00	49,20	51,19	-	
1.203	23,84	47,45	45,38	-	
1.204	24,50	47,08	46,30	-	
1.205	25,97	45,79	47,91	-	
1.206	23,09	47,49	43,98	-	
1.207	22,33	49,57	44,30	-	
1.208	25,41	46,45	47,46	-	
1.209	22,65	44,89	41,11	-	
1.210	23,71	45,12	43,21	-	
1.211	23,58	47,77	45,15	-	
1.212	21,67	46,90	40,81	-	
1.213	26,21	46,64	49,13	-	
1.214	22,77	49,21	44,84	-	
1.215	26,78	47,16	50,70	-	
1.216	23,04	45,75	42,48	-	
1.217	24,15	48,72	47,11	-	
1.218	26,44	45,99	48,96	-	
1.219	24,20	47,49	46,10	-	
1.220	25,10	47,34	47,66	-	
1.221	25,53	46,34	47,58	-	
1.222	26,64	46,04	49,38	-	
1.223	23,47	46,89	44,19	-	
1.224	22,18	47,34	42,12	-	
1.225	21,31	49,58	42,27	-	
1.226	22,34	49,50	44,24	-	
1.227	22,00	47,50	41,92	-	

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 34 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.228	22,23	47,67	42,49	-	
1.229	20,51	51,39	42,21	-	
1.230	20,98	48,71	40,92	-	
1.231	23,06	48,18	44,50	-	
1.232	22,56	47,31	42,82	-	
1.233	20,93	45,84	38,65	-	
1.234	21,04	50,63	42,63	-	
1.235	23,56	46,34	43,92	-	
1.236	19,26	49,33	38,02	-	
1.237	21,23	49,19	41,80	-	
1.238	20,67	47,87	39,65	-	
1.239	19,28	46,76	36,22	-	
1.240	18,83	49,69	37,44	-	
1.241	22,59	45,86	41,73	-	
1.242	17,46	48,86	34,15	-	
1.243	21,54	47,10	40,73	-	
1.244	21,22	48,95	41,58	-	
1.245	19,73	51,42	40,63	-	
1.246	18,99	51,56	39,21	-	
1.247	18,78	55,71	42,40	-	
1.248	17,92	55,07	39,90	-	
1.249	20,40	54,33	44,68	-	
1.250	20,87	52,42	43,88	-	
1.251	20,64	51,42	42,50	-	
1.252	19,08	56,12	43,49	-	
1.253	18,24	52,87	38,71	-	
1.254	20,66	51,51	42,63	-	
1.255	19,32	52,76	40,91	-	
1.256	22,46	52,03	46,84	-	
1.257	19,23	53,13	41,04	-	
1.258	20,02	51,97	41,69	-	
1.259	22,89	52,33	48,03	-	
1.260	19,87	51,74	41,17	-	
1.261	24,85	50,47	50,18	-	
1.262	25,66	47,51	48,89	-	
1.263	23,01	47,34	43,70	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.264	21,93	51,04	44,80	-	
1.265	24,17	51,65	50,00	-	
1.266	24,00	50,03	48,04	-	
1.267	18,26	52,85	38,75	-	
1.268	18,45	53,99	40,12	-	
1.269	20,50	51,30	42,10	-	
1.270	21,09	52,04	43,98	-	
1.271	23,85	45,41	43,70	-	
1.272	20,47	53,24	43,79	-	
1.273	20,21	51,52	41,70	-	
1.274	20,61	52,82	43,70	-	
1.275	19,00	53,35	40,73	-	
1.276	19,00	53,35	40,73	-	
1.277	19,88	53,76	43,00	-	
1.278	24,39	47,70	46,65	-	
1.279	18,98	51,10	38,82	-	
1.280	22,32	51,95	46,46	-	
1.281	19,50	50,47	39,38	-	
1.282	22,77	50,06	45,61	-	
1.283	22,50	45,06	40,97	-	
1.284	19,32	53,02	41,13	-	
1.285	24,20	50,01	48,42	-	
1.286	21,65	52,90	45,98	-	
1.287	24,44	49,98	48,87	-	
1.288	22,83	50,19	45,84	-	
1.289	23,11	51,06	47,24	-	
1.290	21,72	52,27	45,52	-	
1.291	20,86	52,60	44,02	-	
1.292	22,06	52,65	46,60	-	
1.293	19,17	44,10	34,30	-	
1.294	23,78	53,08	50,70	-	
1.295	20,95	51,15	42,89	-	
1.296	20,24	51,22	41,50	-	
1.297	21,23	52,12	44,34	-	
1.298	20,07	44,77	36,34	-	
1.299	21,34	49,85	42,56	-	

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 36 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.300	21,52	51,43	44,32	-	
1.301	22,57	51,06	46,12	-	
1.302	18,93	52,74	40,07	-	
1.303	19,00	49,89	37,91	-	
1.304	21,19	51,08	43,32	-	
1.305	22,52	50,70	45,69	-	
1.306	20,22	53,04	43,07	-	
1.307	22,20	51,75	46,03	-	
1.308	22,20	51,75	46,03	-	
1.309	21,48	49,53	42,58	-	
1.309	21,77	53,32	46,66	-	
1.310	22,80	50,19	45,79	-	
1.311	18,48	52,43	38,87	-	
1.312	25,05	47,17	47,42	-	
1.313	20,11	51,21	41,24	-	
1.314	23,29	50,61	47,17	-	
1.315	23,64	48,10	45,57	-	
1.316	18,82	54,86	41,71	-	
1.317	27,39	42,32	47,49	-	
1.318	18,76	44,41	33,76	-	
1.319	18,76	44,41	33,76	-	
1.320	20,50	54,72	45,28	-	
1.321	18,26	53,58	39,33	-	
1.322	21,48	53,51	46,20	-	
1.323	22,88	51,27	46,96	-	
1.324	22,92	53,11	48,90	-	
1.325	22,12	53,01	47,08	-	
1.326	22,82	53,88	49,49	-	
1.327	22,14	50,88	45,08	-	
1.328	22,64	49,40	44,76	-	
1.329	20,87	55,51	46,93	-	
1.330	23,48	53,18	50,16	-	
1.331	19,79	52,43	41,62	-	
1.332	20,25	53,49	43,54	-	
1.333	19,60	53,54	42,19	-	
1.334	18,21	52,98	38,73	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.335	22,39	52,91	47,55	-	
1.336	22,93	52,71	48,49	-	
1.337	21,78	54,07	47,42	-	
1.338	21,69	50,37	43,72	-	
1.339	21,46	49,24	42,28	-	
1.340	21,50	51,13	44,00	-	
1.341	21,54	51,14	44,10	-	
1.342	21,51	50,77	43,71	-	
1.343	22,41	49,85	44,69	-	
1.344	23,01	49,52	45,59	-	
1.345	20,38	51,93	42,41	-	
1.346	21,07	49,35	41,60	-	
1.347	22,49	49,96	44,96	-	
1.348	22,61	51,43	46,56	-	
1.349	21,29	52,59	44,92	-	
1.350	19,96	53,32	42,77	-	
1.351	23,80	49,54	47,18	-	
1.352	24,00	48,76	46,84	-	
1.354	24,05	50,78	48,87	-	
1.355	24,29	47,69	46,45	-	
1.356	21,01	50,61	42,55	-	
1.357	22,68	49,85	45,23	-	
1.358	22,07	51,70	45,71	-	
1.359	21,66	48,04	41,69	-	
1.360	21,66	47,45	41,23	-	
1.361	21,97	50,68	44,56	-	
1.362	21,28	51,71	44,08	-	
1.363	19,87	50,41	40,09	-	
1.364	20,34	48,88	39,79	-	
1.365	20,56	49,89	41,03	-	
1.366	17,75	52,54	37,40	-	
1.367	19,17	53,55	41,27	-	
1.368	23,48	51,44	48,37	-	
1.369	23,12	50,29	46,51	-	
1.370	20,09	54,44	44,11	-	
1.371	22,03	51,28	45,22	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.372	20,73	48,16	40,00	-	
1.373	20,26	51,73	41,99	-	
1.374	20,26	51,73	41,99	-	
1.375	21,84	50,20	43,87	-	
1.376	21,09	47,28	40,01	-	
1.377	19,96	54,84	44,20	-	
1.378	24,41	51,76	50,60	-	
1.379	23,13	49,77	46,05	-	
1.380	20,43	49,77	40,68	-	
1.381	22,87	50,55	46,27	-	
1.382	21,62	52,91	45,93	-	
1.383	22,73	51,94	47,31	-	
1.384	22,73	51,94	47,31	-	
1.385	23,57	51,71	48,83	-	
1.386	21,49	49,73	42,75	-	
1.387	19,94	52,22	41,75	-	
1.388	22,91	50,07	45,90	-	
1.389	20,25	50,68	41,07	-	
1.390	20,66	51,86	42,92	-	
1.391	22,25	51,37	45,76	-	
1.392	22,26	48,10	42,90	-	
1.393	19,30	50,60	39,09	-	
1.394	22,75	49,34	44,90	-	
1.395	22,26	48,10	42,90	-	
1.396	22,96	53,27	49,14	-	
1.397	21,14	52,97	44,96	-	
1.398	24,24	43,85	43,17	-	
1.399	24,02	50,01	48,05	-	
1.400	21,75	50,96	44,37	-	
1.401	21,21	52,07	44,28	-	
1.402	18,78	51,92	39,06	-	
1.403	22,27	51,10	45,55	-	
1.404	23,42	49,79	46,65	-	
1.405	19,09	53,48	41,04	-	
1.406	21,80	50,80	44,32	-	
1.407	20,90	50,92	42,58	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.408	20,15	51,07	41,19	-	
1.409	21,25	50,65	43,07	-	
1.410	20,84	52,39	43,78	-	
1.411	21,57	55,03	47,99	-	
1.412	17,68	54,00	38,44	-	
1.413	21,13	49,85	42,15	-	
1.414	18,65	51,86	38,74	-	
1.415	20,82	50,50	42,07	-	
1.416	19,88	50,10	39,85	-	
1.417	20,16	51,21	41,32	-	
1.418	21,67	49,00	42,49	-	
1.419	20,42	51,48	42,10	-	
1.420	19,41	50,01	38,83	-	
1.421	21,22	52,05	44,27	-	
1.422	24,97	49,01	48,98	-	
1.423	20,98	51,15	42,96	-	
1.424	22,57	50,62	45,72	-	
1.425	25,87	48,40	50,14	-	
1.426	19,43	50,60	39,34	-	
1.427	22,82	50,08	45,71	-	
1.428	20,47	51,27	42,01	-	
1.429	19,47	50,00	38,94	-	
1.430	21,33	51,72	44,18	-	
1.431	17,45	50,16	35,02	-	
1.432	18,07	55,49	40,60	-	
1.433	17,72	45,29	32,39	-	
1.434	21,21	46,30	39,51	-	
1.435	19,00	43,99	33,93	-	
1.436	22,87	50,65	46,35	-	
1.437	17,62	48,51	34,22	-	
1.438	18,50	42,39	32,11	-	
1.439	18,50	42,39	32,11	-	
1.440	20,42	51,80	42,37	-	
1.441	19,16	50,03	38,34	-	
1.442	21,37	51,58	44,13	-	
1.443	21,41	50,22	43,01	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.444	24,13	51,51	49,77	-	
1.445	22,23	50,97	45,35	-	
1.446	21,79	52,44	45,82	-	
1.447	19,85	55,59	44,72	-	
1.448	21,73	53,67	46,92	-	
1.449	22,05	52,19	46,13	-	
1.450	25,21	48,54	49,00	-	
1.451	22,52	50,61	45,62	-	
1.452	21,76	50,27	43,76	-	
1.453	20,84	50,50	42,12	-	
1.454	21,92	50,77	44,53	-	
1.455	22,43	50,91	45,71	-	
1.456	23,72	48,93	46,45	-	
1.457	22,76	50,99	46,45	-	
1.458	20,83	50,13	41,77	-	
1.459	17,27	54,78	38,21	-	
1.460	20,39	52,10	42,57	-	
1.461	22,47	50,84	45,71	-	
1.462	21,92	50,52	44,32	-	
1.463	17,23	53,84	37,34	-	
1.464	21,73	52,46	45,72	-	
1.465	19,23	50,06	38,51	-	
1.466	20,59	50,04	41,23	-	
1.467	20,52	51,71	42,50	-	
1.468	21,19	53,08	45,19	-	
1.469	22,68	47,26	43,02	-	
1.470	24,32	50,97	49,60	-	
1.471	21,48	52,80	45,53	-	
1.472	21,90	52,13	45,76	-	
1.473	20,76	51,21	42,55	-	
1.474	22,30	50,55	45,11	-	
1.475	20,30	51,18	41,59	-	
1.476	19,06	53,32	40,84	-	
1.477	24,59	49,65	48,85	-	
1.478	21,59	51,52	44,54	-	
1.479	24,29	51,44	50,03	-	

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)

Página 41 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.480	21,19	53,18	45,26	-	
1.481	22,18	50,85	45,14	-	
1.482	22,84	47,69	43,66	-	
1.483	22,64	50,91	46,12	-	
1.484	25,56	50,14	51,27	-	
1.485	21,69	53,77	46,93	-	
1.486	20,23	57,32	47,43	-	
1.487	21,08	52,28	44,18	-	
1.488	22,17	50,73	45,00	-	
1.489	22,04	51,74	45,68	-	
1.490	23,45	51,21	48,07	-	
1.491	21,79	55,65	49,14	-	
1.492	18,28	55,52	41,12	-	
1.493	22,53	52,50	47,45	-	
1.494	22,41	52,68	47,37	-	
1.495	20,94	52,12	43,74	-	
1.496	24,48	49,98	48,94	-	
1.497	19,13	54,70	42,25	-	
1.498	17,50	50,48	35,34	-	
1.499	25,26	46,69	47,39	-	
1.500	20,47	57,98	48,71	-	
1.501	22,94	52,59	48,39	-	
1.502	19,01	51,95	39,58	-	
1.503	20,37	51,76	42,24	-	
1.504	21,45	52,83	45,49	-	
1.505	23,26	52,93	49,43	-	
1.506	20,45	54,41	44,87	-	
1.507	20,95	50,57	42,39	-	
1.508	23,65	50,34	47,63	-	
1.509	24,37	50,64	49,39	-	
1.510	20,47	51,55	42,25	-	
1.511	18,33	46,59	34,32	-	
1.512	20,91	48,01	40,21	-	
1.513	19,16	49,96	38,30	-	
1.514	23,75	48,88	46,46	-	
1.515	23,91	48,87	46,77	-	

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 42 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.516	18,73	53,71	40,47	-	
1.517	19,80	52,17	41,40	-	
1.518	20,08	49,40	39,70	-	
1.519	19,51	51,70	40,41	-	
1.520	22,23	51,88	46,20	-	
1.521	19,14	55,70	43,22	-	
1.522	23,95	42,51	41,66	-	
1.523	22,30	51,96	46,42	-	
1.524	20,79	53,09	44,33	-	
1.525	21,12	53,77	45,69	-	
1.526	19,76	51,95	41,13	-	
1.527	19,07	51,97	39,72	-	
1.528	21,91	52,59	46,23	-	
1.529	19,36	48,00	37,24	-	
1.530	21,70	50,92	44,23	-	
1.531	19,68	48,44	38,18	-	
1.532	24,01	48,69	46,80	-	
1.533	19,42	53,66	41,91	-	
1.534	19,67	55,24	43,96	-	
1.535	22,39	52,35	47,00	-	
1.536	23,62	51,96	49,17	-	
1.537	19,45	54,24	42,52	-	
1.538	21,39	49,96	42,75	-	
1.539	19,92	50,09	39,92	-	
1.540	21,93	53,71	47,38	-	
1.541	19,46	52,82	41,26	-	
1.542	17,11	54,53	37,64	-	
1.543	18,82	53,99	40,91	-	
1.544	23,10	52,68	48,83	-	
1.545	19,65	53,69	42,44	-	
1.546	19,65	53,69	42,44	-	
1.547	20,19	52,18	42,23	-	
1.548	20,19	52,18	42,23	-	
1.549	20,36	52,09	42,50	-	
1.550	19,63	51,23	40,27	-	
1.551	18,51	51,01	37,80	-	

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 43 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.552	21,81	55,32	48,82	-	
1.553	21,80	44,68	39,41	-	
1.554	23,75	44,02	42,44	-	
1.555	17,64	49,02	34,61	-	
1.556	21,24	51,57	43,87	-	
1.557	16,23	52,65	34,29	-	
1.558	19,27	50,96	39,31	-	
1.559	24,60	50,06	49,27	-	
1.560	20,76	52,36	43,59	-	
1.561	20,92	50,04	41,88	-	
1.562	22,89	48,09	44,10	-	
1.563	17,08	51,65	35,34	-	
1.564	18,08	56,89	41,96	-	
1.565	19,16	51,32	39,37	-	
1.566	17,02	44,59	30,73	-	
1.567	21,46	54,59	47,27	-	
1.568	18,80	57,34	44,07	-	
1.569	20,81	53,13	44,40	-	
1.570	21,44	52,67	45,30	-	
1.571	22,41	54,33	49,08	-	
1.572	20,51	50,85	41,74	-	
1.573	23,35	49,39	46,13	-	
1.574	21,09	49,92	42,11	-	
1.575	22,81	54,28	49,90	-	
1.576	20,69	51,56	42,72	-	
1.577	16,53	60,77	42,14	-	
1.578	18,70	52,29	39,20	-	
1.579	18,89	52,89	40,11	-	
1.580	18,67	49,44	36,92	-	
1.581	21,63	52,89	45,93	-	
1.582	17,26	54,30	37,78	-	
1.583	21,81	50,89	44,42	-	
1.584	19,35	52,58	40,81	-	
1.585	20,59	45,65	37,89	-	BARRO
1.586	18,72	56,98	43,53	-	
1.587	21,61	49,60	42,88	-	

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)

INFORME DE ENSAYO: ACE/156/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.588	20,76	51,00	42,38	-	
1.589	22,81	52,65	48,19	-	
1.590	20,41	50,17	40,97	-	
1.591	22,50	50,65	45,60	-	
1.592	20,43	56,29	46,75	-	
1.593	20,19	49,43	39,94	-	
1.594	21,07	53,56	45,38	-	
1.595	19,44	53,06	41,43	-	
1.596	21,87	53,19	46,72	-	
1.597	18,52	53,28	39,66	-	
1.598	22,78	52,31	47,76	-	
1.599	20,87	57,34	48,95	-	
1.600	23,51	50,73	47,73	-	
1.601	23,12	50,13	46,36	-	
1.602	20,54	53,92	44,58	-	
1.603	21,67	49,02	42,53	-	
1.604	22,88	51,51	47,19	-	
1.605	26,46	49,95	52,88	-	
1.606	16,31	52,02	34,00	-	
1.607	19,50	53,49	41,94	-	
1.608	19,24	53,98	41,81	-	
1.609	16,53	52,59	34,88	-	
1.610	21,34	52,61	45,03	-	
1.611	24,23	51,20	49,66	-	
1.612	25,99	48,60	50,58	-	
1.613	22,85	48,73	44,56	-	
1.614	18,51	47,50	35,26	-	
1.615	21,03	54,46	46,20	-	
1.616	20,42	46,51	38,17	-	
1.617	20,55	56,96	47,75	-	
1.618	19,42	53,83	42,07	-	
1.619	23,68	49,30	46,70	-	
1.620	20,06	55,76	45,35	-	
1.621	19,28	53,38	41,36	-	
1.622	24,37	52,03	50,81	-	
1.623	21,11	55,31	47,25	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.624	20,98	49,40	41,47	-	BARRO
1.625	21,84	50,17	43,85	-	
1.626	18,69	49,20	36,81	-	BARRO
1.627	23,75	49,58	47,11	-	
1.628	25,51	48,08	49,15	-	
1.629	19,63	55,10	43,74	-	
1.630	21,83	52,15	45,64	-	
1.631	20,60	50,25	41,42	-	
1.632	23,95	49,06	47,03	-	
1.633	20,99	52,63	44,33	-	
1.634	21,90	47,29	41,56	-	
1.635	23,06	50,55	46,64	-	
1.636	20,81	50,52	42,07	-	
1.637	19,41	55,60	43,74	-	
1.638	22,35	46,67	41,92	-	
1.639	22,33	51,73	46,28	-	
1.640	23,74	46,97	44,78	-	
1.641	18,70	55,92	42,43	-	
1.642	24,89	47,98	47,86	-	
1.643	20,92	53,30	44,80	-	
1.644	25,26	48,64	49,20	-	
1.645	18,96	56,23	43,34	-	
1.646	21,99	48,76	42,92	-	
1.647	22,79	50,20	45,76	-	
1.648	20,50	50,37	41,31	-	
1.649	21,51	47,93	41,31	-	
1.650	24,97	49,79	49,73	-	
1.651	24,12	51,31	49,55	-	
1.652	19,92	53,45	42,80	-	
1.653	19,75	57,12	46,08	-	
1.654	23,98	51,56	49,51	-	
1.655	21,67	50,56	43,85	-	
1.656	24,15	49,25	47,60	-	
1.657	22,91	50,41	46,20	-	
1.658	24,29	49,87	48,46	-	
1.659	22,18	50,69	44,99	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.660	23,11	51,81	47,96	-	
1.661	17,16	53,50	36,92	-	
1.662	24,96	48,87	48,82	-	
1.663	23,47	48,39	45,48	-	
1.664	22,50	52,18	47,07	-	
1.665	22,10	52,11	46,17	-	
1.666	24,43	46,27	45,49	-	
1.667	26,56	48,08	51,16	-	
1.668	24,83	45,39	45,48	-	
1.669	24,64	48,12	47,51	-	
1.670	22,05	47,16	41,74	-	
1.671	18,33	49,64	36,42	-	
1.672	18,33	49,64	36,42	-	
1.673	20,73	54,66	45,73	-	
1.674	18,61	58,06	44,38	-	
1.675	26,17	49,24	51,56	-	
1.676	24,87	49,36	49,13	-	
1.677	19,92	55,37	44,63	-	
1.678	22,32	45,50	40,95	-	
1.679	22,60	51,36	46,47	-	
1.680	25,63	47,71	49,02	-	
1.681	20,22	52,56	42,63	-	
1.682	23,26	53,61	50,15	-	
1.683	24,49	48,34	47,42	-	
1.684	20,74	51,51	42,77	-	
1.685	21,52	53,54	46,34	-	
1.686	20,12	52,54	42,41	-	
1.687	21,03	50,37	42,38	-	
1.688	28,80	41,14	48,94	-	
1.689	24,33	48,33	47,10	-	
1.690	26,41	47,69	50,50	-	
1.691	20,36	53,77	44,06	-	
1.692	20,82	56,22	47,58	-	
1.693	20,58	54,03	44,78	-	
1.694	18,74	51,45	38,60	-	
1.695	23,12	51,02	47,21	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.696	23,87	51,73	49,45	-	
1.697	24,30	50,88	49,48	-	
1.698	25,25	49,98	50,48	-	
1.699	23,44	49,57	46,50	-	
1.700	21,69	52,79	45,94	-	
1.701	24,62	52,44	51,78	-	
1.702	19,99	53,06	42,60	-	
1.703	19,51	49,47	38,61	-	
1.704	22,25	47,85	42,67	-	
1.705	24,38	52,00	50,80	-	
1.706	24,60	50,46	49,65	-	
1.707	19,36	49,52	38,37	-	
1.708	21,41	51,11	43,80	-	
1.709	24,90	48,82	48,65	-	
1.710	24,57	50,00	49,15	-	
1.711	21,92	55,59	49,37	-	
1.712	21,87	52,84	46,39	-	
1.713	25,41	51,35	52,24	-	
1.714	24,97	51,86	51,88	-	
1.715	23,87	50,99	48,71	-	
1.716	26,78	48,51	52,02	-	
1.717	25,75	50,15	51,67	-	
1.718	21,80	50,91	44,42	-	
1.719	23,26	50,78	47,26	-	
1.720	21,23	51,13	43,45	-	
1.721	19,56	50,85	39,81	-	
1.722	18,89	60,60	47,96	-	
1.723	18,58	55,37	41,63	-	
1.724	21,51	49,45	42,56	-	
1.725	19,71	41,95	33,96	-	
1.726	17,23	54,06	37,52	-	
1.727	19,01	56,27	43,47	-	
1.728	20,88	44,61	37,70	-	
1.729	21,95	47,22	41,59	-	
1.730	19,71	44,37	35,44	-	
1.731	23,03	53,08	49,10	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.732	22,57	47,60	43,09	-	
1.733	22,28	47,97	42,84	-	
1.734	21,17	48,39	41,02	-	
1.735	18,61	49,54	36,89	-	
1.736	22,53	48,60	43,83	-	
1.737	24,01	46,40	44,81	-	
1.738	23,65	43,76	42,06	-	
1.739	22,55	45,18	41,15	-	
1.740	21,47	51,15	43,96	-	
1.741	20,84	48,33	40,35	-	
1.742	18,79	54,45	41,27	-	
1.743	20,19	52,89	42,87	-	
1.744	23,04	49,55	45,67	-	
1.745	23,32	47,26	44,22	-	
1.746	23,00	48,45	44,63	-	
1.747	22,56	50,36	45,45	-	
1.748	21,85	45,82	40,34	-	
1.749	23,13	50,33	46,59	-	
1.750	22,03	48,51	42,79	-	
1.751	23,54	47,82	45,12	-	
1.752	20,07	59,16	49,17	-	
1.753	23,58	50,89	48,02	-	
1.754	25,78	45,41	47,23	-	
1.755	23,01	44,21	41,25	-	
1.756	22,81	51,39	46,94	-	
1.757	21,49	50,74	43,63	-	
1.758	21,63	43,38	38,20	-	
1.759	23,59	45,41	43,22	-	
1.760	24,53	45,99	45,43	-	
1.761	22,80	49,36	45,03	-	
1.762	21,19	52,81	44,90	-	
1.763	23,19	45,57	42,61	-	
1.764	21,92	47,46	41,73	-	
1.765	23,17	48,46	44,96	-	
1.766	22,84	46,00	42,31	-	
1.767	20,46	49,96	40,91	-	

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.768	21,11	48,23	40,78	-	
1.769	24,28	46,57	45,45	-	
1.770	19,27	48,37	37,34	-	
1.771	22,17	49,33	43,75	-	
1.772	23,45	46,00	43,43	-	
1.773	25,36	48,22	48,98	-	
1.774	22,94	47,33	43,57	-	
1.775	20,33	50,31	40,92	-	
1.776	21,16	49,08	41,57	-	
1.777	24,04	48,90	47,06	-	
1.778	17,07	50,92	34,79	-	
1.779	19,48	47,31	36,98	-	
1.780	21,35	45,91	39,49	-	
1.781	21,70	52,01	45,23	-	
1.782	21,80	49,03	42,78	-	
1.783	21,76	48,53	42,29	-	
1.784	17,07	48,38	33,08	-	
1.785	21,40	46,61	40,10	-	
1.786	24,22	49,84	48,30	-	
1.787	26,57	49,45	52,57	-	
1.788	26,57	49,45	52,57	-	
1.789	26,57	49,45	52,57	-	
1.790	22,06	48,18	42,58	-	
1.791	23,73	47,64	45,34	-	
1.792	23,86	47,32	45,30	-	
1.793	23,86	47,32	45,30	-	
1.794	22,16	49,86	44,20	-	
1.795	25,38	48,44	49,23	-	
1.796	24,78	49,93	49,50	-	
1.797	24,12	47,41	45,87	-	
1.798	27,21	46,57	50,94	-	
1.799	23,20	51,90	48,24	-	
1.800	22,10	44,29	39,68	-	
1.801	27,77	46,15	51,58	-	
1.802	25,52	44,69	46,15	-	
1.803	24,39	45,78	44,98	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.804	23,98	48,35	46,43	-	
1.805	21,55	45,32	39,42	-	
1.806	26,31	44,68	47,57	-	
1.807	20,73	48,49	40,25	-	
1.808	22,24	49,94	44,44	-	
1.809	21,02	48,89	41,15	-	
1.810	25,21	48,29	48,76	-	
1.811	22,83	48,18	44,07	-	
1.812	22,95	49,90	45,81	-	
1.813	20,18	48,20	38,96	-	
1.814	25,04	46,36	46,69	-	
1.815	21,31	48,40	41,31	-	
1.816	22,16	45,69	40,81	-	
1.817	23,50	44,62	42,44	-	
1.818	22,64	47,51	43,14	-	
1.819	23,23	51,35	47,77	-	
1.820	22,03	50,77	44,77	-	
1.821	24,60	46,89	46,33	-	
1.822	25,53	47,18	48,35	-	
1.823	21,60	50,50	43,64	-	
1.824	24,98	50,43	50,41	-	
1.825	21,88	49,87	43,66	-	
1.826	23,46	52,10	48,99	-	
1.827	19,63	48,19	37,90	-	
1.828	19,39	53,90	42,07	-	
1.829	20,43	48,15	39,41	-	
1.830	20,89	48,46	40,55	-	
1.831	24,09	47,92	46,27	-	
1.832	22,73	47,37	43,20	-	
1.833	18,79	47,99	36,14	-	
1.834	19,97	48,68	38,93	-	
1.835	22,54	47,50	42,93	-	
1.836	25,72	46,64	48,21	-	
1.837	23,58	48,62	45,91	-	
1.838	23,27	48,82	45,48	-	
1.839	26,85	37,10	42,69	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.840	20,53	43,30	36,22	-	
1.841	24,25	47,80	46,47	-	
1.842	23,67	42,76	41,36	-	
1.843	21,57	52,36	45,30	-	
1.844	22,13	49,78	44,07	-	
1.845	22,18	46,24	41,27	-	
1.846	24,10	46,81	45,31	-	
1.847	21,77	46,93	41,04	-	
1.848	23,44	49,11	46,07	-	
1.849	22,75	48,53	44,20	-	
1.850	24,47	49,27	48,24	-	
1.851	24,47	49,27	48,24	-	
1.852	23,86	49,26	47,03	-	
1.853	23,75	50,46	47,95	-	
1.854	25,03	45,81	46,19	-	
1.855	23,00	48,33	44,52	-	
1.856	21,01	47,21	39,80	-	
1.857	24,57	48,63	47,84	-	
1.858	21,16	45,93	39,14	-	
1.859	25,05	47,38	47,61	-	
1.860	24,72	49,76	49,21	-	
1.861	21,89	46,62	41,02	-	
1.862	21,32	49,49	42,22	-	
1.863	22,79	47,72	43,60	-	
1.864	19,40	49,57	38,47	-	
1.865	17,49	52,14	36,55	-	
1.866	21,48	50,31	43,24	-	
1.867	20,87	44,32	37,49	-	
1.868	21,32	46,35	39,74	-	
1.869	22,26	47,36	42,29	-	
1.870	20,26	50,79	41,17	-	
1.871	23,53	50,23	47,30	-	
1.872	22,65	50,91	46,15	-	
1.873	22,11	49,35	43,66	-	
1.874	23,16	50,19	46,50	-	
1.875	21,08	48,21	40,71	-	

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 52 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.876	20,67	48,99	40,52	-	
1.877	23,22	50,48	46,90	-	
1.878	18,73	49,98	37,46	-	
1.879	21,37	48,27	41,32	-	
1.880	20,19	46,94	38,06	-	
1.881	19,90	52,25	41,68	-	
1.882	23,00	51,17	47,10	-	
1.883	20,44	49,90	40,80	-	
1.884	24,40	45,55	44,83	-	
1.885	20,81	47,86	39,91	-	
1.886	20,81	47,86	39,91	-	
1.887	23,59	50,82	47,98	-	
1.888	27,44	45,76	50,61	-	
1.889	20,27	51,20	41,54	-	
1.890	23,51	50,36	47,36	-	
1.891	21,26	48,07	40,95	-	
1.892	22,15	50,70	44,95	-	
1.893	22,32	50,04	44,69	-	
1.894	23,17	47,39	44,05	-	
1.895	19,28	45,46	35,35	-	
1.896	25,44	46,20	47,29	-	
1.897	22,51	48,88	44,03	-	
1.898	23,71	45,89	43,83	-	
1.899	22,84	48,27	44,16	-	
1.900	22,33	51,35	45,90	-	
1.901	23,15	53,18	49,46	-	
1.902	23,62	48,09	45,52	-	
1.903	18,09	49,88	36,10	-	
1.904	17,07	53,02	36,34	-	
1.905	21,24	50,72	43,12	-	
1.906	21,61	49,02	42,40	-	
1.907	19,40	50,79	39,43	-	
1.908	19,40	50,79	39,43	-	
1.909	19,40	50,79	39,43	-	
1.910	23,81	49,66	47,31	-	
1.911	24,65	49,22	48,56	-	

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 53 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.912	23,23	48,70	45,29	-	
1.913	23,79	50,46	48,03	-	
1.914	24,37	49,61	48,37	-	
1.915	27,13	47,26	51,45	-	
1.916	20,40	49,40	40,32	-	
1.917	23,46	48,25	45,34	-	
1.918	22,18	51,69	45,92	-	
1.919	25,24	47,73	48,30	-	
1.920	23,33	50,09	46,75	-	
1.921	23,33	50,09	46,75	-	
1.922	20,35	55,26	45,50	-	
1.923	21,20	40,35	35,55	-	
1.924	25,83	45,29	47,22	-	
1.925	21,60	56,03	49,14	-	
1.926	26,14	50,23	52,53	-	
1.927	22,43	54,36	49,16	-	
1.928	20,51	52,68	43,35	-	
1.929	19,84	50,73	40,28	-	
1.930	20,87	50,93	42,55	-	
1.931	21,17	52,55	44,63	-	
1.932	19,32	49,79	38,49	-	
1.933	19,32	49,79	38,49	-	
1.934	20,00	48,48	38,82	-	
1.935	19,83	49,08	38,96	-	
1.936	20,53	50,38	41,38	-	
1.937	19,02	55,65	42,90	-	
1.938	17,86	51,17	36,59	-	
1.939	22,98	48,34	44,49	-	
1.940	23,79	49,18	46,83	-	
1.941	21,91	47,84	42,01	-	
1.942	17,12	51,43	35,26	-	
1.943	19,24	51,32	39,54	-	
1.944	19,24	51,32	39,54	-	
1.945	19,24	51,32	39,54	-	
1.946	20,89	53,32	44,75	-	
1.947	19,57	42,60	34,10	-	

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)

Página 54 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.948	20,88	50,91	42,54	-	
1.949	24,23	51,87	50,34	-	
1.950	18,23	47,22	34,56	-	
1.951	22,17	50,70	44,98	-	
1.952	23,05	48,54	44,81	-	
1.953	24,05	48,78	46,95	-	
1.954	20,79	48,82	40,63	-	
1.955	22,77	50,55	46,06	-	
1.956	16,46	50,26	33,10	-	
1.957	16,46	50,26	33,10	-	
1.958	17,26	47,28	32,74	-	
1.959	20,42	49,33	40,30	-	
1.960	24,55	50,92	50,02	-	
1.961	26,14	48,82	51,08	-	
1.962	20,12	54,42	44,15	-	
1.963	22,76	50,13	45,65	-	
1.964	22,76	50,13	45,65	-	
1.965	22,76	50,13	45,65	-	
1.966	24,49	49,59	48,60	-	
1.967	22,64	47,79	43,37	-	
1.968	25,79	46,80	48,49	-	
1.969	19,85	42,74	34,67	-	
1.970	23,37	50,91	47,63	-	
1.971	24,83	50,34	50,01	-	
1.972	22,17	48,92	43,41	-	
1.973	23,68	50,04	47,41	-	
1.974	17,58	51,15	36,00	-	
1.975	23,82	43,72	42,34	-	
1.976	18,51	45,75	34,12	-	
1.977	22,14	46,14	41,12	-	
1.978	24,77	48,88	48,47	-	
1.979	23,71	50,45	47,86	-	
1.980	23,55	50,03	47,14	-	
1.981	22,08	49,28	43,55	-	
1.982	22,76	50,79	46,26	-	
1.983	24,37	45,61	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)

Página 55 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
1.984	24,37	45,61	44,82	-	
1.985	24,37	45,61	44,82	-	
1.986	24,20	42,69	42,24	-	
1.987	20,44	51,31	41,98	-	
1.988	24,52	52,93	52,10	-	
1.989	22,42	51,32	46,06	-	
1.990	24,16	48,99	47,38	-	
1.991	21,67	49,70	43,09	-	
1.992	26,10	48,62	50,80	-	
1.993	19,01	50,37	38,32	-	
1.994	17,36	49,42	34,33	-	
1.995	22,51	51,36	46,29	-	
1.996	20,46	51,42	42,13	-	
1.997	23,60	50,57	47,76	-	
1.998	23,60	50,57	47,76	-	
1.999	18,01	51,79	37,37	-	
2.000	25,54	50,73	51,84	-	
2.001	25,00	45,83	46,16	-	
2.002	24,99	47,36	47,48	-	
2.003	25,48	48,14	49,14	-	
2.004	20,58	52,12	42,99	-	
2.005	23,30	49,52	46,17	-	
2.006	27,39	46,28	51,00	-	
2.007	27,17	46,56	50,86	-	
2.008	21,81	49,12	42,88	-	
2.009	22,23	46,64	41,67	-	
2.010	26,04	47,13	49,26	-	
2.011	21,90	46,55	40,98	-	
2.012	24,69	47,74	47,25	-	
2.013	22,65	51,11	46,33	-	
2.014	22,22	48,57	43,21	-	
2.015	19,76	36,88	31,30	-	
2.016	23,03	44,40	41,43	-	
2.017	20,45	42,03	35,29	-	
2.018	20,45	42,03	35,29	-	
2.019	21,72	43,09	38,17	-	

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 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
2.020	17,34	48,45	33,64	-	
2.021	22,14	48,27	42,81	-	
2.022	21,63	46,51	40,45	-	
2.023	24,41	48,97	47,84	-	
2.024	17,62	50,97	35,95	-	
2.025	24,26	51,55	50,09	-	
2.026	22,22	49,67	44,16	-	
2.027	23,25	46,97	43,84	-	
2.028	17,89	41,86	30,77	-	
2.029	25,55	51,06	52,21	-	
2.030	22,77	52,47	47,91	-	
2.031	22,74	48,04	43,76	-	
2.032	21,32	49,33	42,07	-	
2.033	26,68	47,35	50,69	-	
2.034	21,49	52,24	45,00	-	
2.035	17,21	48,97	33,73	-	
2.036	21,45	46,02	39,75	-	
2.037	17,04	53,42	36,58	-	
2.038	19,46	54,76	43,04	-	
2.039	21,91	41,51	37,47	-	
2.040	20,51	48,07	39,50	-	
2.041	25,62	49,60	50,84	-	
2.042	19,81	49,53	39,25	-	
2.043	21,42	49,43	42,37	-	
2.044	21,99	50,53	44,46	-	
2.045	20,31	52,71	42,96	-	
2.046	17,12	51,70	35,45	-	
2.047	26,94	42,66	47,00	-	
2.048	24,88	48,08	47,93	-	
2.049	20,98	52,24	43,94	-	
2.050	22,63	48,48	43,93	-	
2.051	23,23	47,67	44,40	-	
2.052	26,95	48,40	52,24	-	
2.053	18,96	50,72	38,49	-	
2.054	23,26	45,97	43,05	-	
2.055	21,11	52,35	44,32	-	

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)

Página 57 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
2.056	20,37	51,68	42,16	-	
2.057	27,80	44,86	50,42	-	
2.058	22,54	47,17	42,67	-	
2.059	24,42	48,43	47,36	-	
2.060	22,18	49,76	44,15	-	
2.061	24,41	40,91	41,31	-	
2.062	19,69	53,72	42,56	-	
2.063	22,97	49,49	45,49	-	
2.064	25,93	46,25	48,25	-	
2.065	22,16	51,27	45,48	-	
2.066	26,35	47,24	49,95	-	
2.067	20,66	49,49	40,91	-	
2.068	27,09	46,55	50,70	-	
2.069	23,18	49,72	46,11	-	
2.070	25,70	49,37	50,77	-	
2.071	23,14	47,65	44,21	-	
2.072	23,45	48,39	45,45	-	
2.073	22,13	50,21	44,47	-	
2.074	23,01	54,03	50,06	-	
2.075	18,12	48,23	35,00	-	
2.076	22,44	51,03	45,84	-	
2.077	21,45	50,31	43,18	-	
2.078	29,19	37,47	46,70	-	
2.079	26,72	44,36	48,03	-	
2.080	22,23	50,00	44,46	-	
2.081	19,13	47,85	36,69	-	
2.083	26,52	46,48	49,56	-	
2.084	22,84	47,06	43,15	-	
2.085	17,97	44,01	32,10	-	
2.086	18,81	44,67	34,01	-	
2.087	27,03	47,76	51,76	-	
2.088	27,45	47,38	52,17	-	
2.089	17,78	52,61	37,53	-	
2.090	25,45	51,00	51,94	-	
2.091	24,94	48,84	48,75	-	
2.092	28,35	43,37	50,07	-	

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 58 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
2.093	23,49	51,85	48,79	-	
2.094	17,49	52,59	36,89	-	
2.095	17,05	51,44	35,12	-	
2.096	20,02	47,88	38,42	-	
2.097	20,36	54,16	44,43	-	
2.098	17,98	53,66	38,82	-	
2.099	19,95	49,39	39,42	-	
2.100	22,18	50,85	45,14	-	
2.101	25,46	44,71	46,05	-	
2.102	20,56	53,39	44,13	-	
2.103	17,73	50,35	35,72	-	
2.104	18,93	47,13	35,81	-	
2.105	19,78	48,33	38,30	-	
2.106	19,73	46,79	37,07	-	
2.107	22,26	49,19	43,81	-	
2.108	28,50	42,00	49,14	-	
2.109	26,95	47,38	51,22	-	
2.110	25,31	46,73	47,51	-	
2.111	17,26	50,53	34,89	-	
2.112	28,67	42,38	49,77	-	
2.113	18,03	51,45	37,15	-	
2.114	27,21	47,56	51,89	-	
2.115	25,17	46,60	47,15	-	
2.116	24,36	48,83	47,61	-	
2.117	24,36	48,83	47,61	-	
2.118	24,36	48,83	47,61	-	
2.119	27,03	41,97	46,59	-	
2.120	26,33	47,16	49,84	-	
2.121	19,68	50,10	39,45	-	
2.122	26,42	46,94	49,79	-	
2.123	29,40	36,94	46,63	-	
2.124	27,49	43,57	48,73	-	
2.125	23,19	45,20	42,33	-	
2.126	26,19	41,91	45,09	-	
2.127	27,03	38,92	44,26	-	
2.128	29,04	39,42	47,94	-	

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)

Página 59 de 60

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/-M15/1/999/2.132

Matriz a ensayar: ACEITUNA remitida por

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

Fecha de recepción: 02/12/2015 - 12/02/2016

Fecha inicio análisis: 02/12/2015

Fecha de emisión: 15/02/2016

Fecha fin análisis: 15/02/2016

Ticket	Grasa %	*Humedad %	*G.S.M.S. %	*Acidez %	# Notas
2.129	24,91	42,16	43,08	-	
2.130	29,15	38,83	47,66	-	
2.131	24,32	48,92	47,63	-	
2.132	18,09	51,54	37,35	-	
2.133	22,22	46,93	41,87	-	
2.134	18,51	50,13	37,13	-	
2.135	28,91	41,52	49,45	-	
2.136	23,04	53,13	49,18	-	

Vº Bº Responsable Técnico

Observaciones:El contenido del presente informe no está cubierto por la acreditación de ENAC ni por sus acuerdos internacionales de reconocimiento

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 60 de 60

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