

ENSAYOS FISICOQUÍMICOS			
Aguas			
ID	Ensayo	Método de ensayo	PNT
1	1,2-Dicloroetano	GC-MS	PNT/125
2	1,2-Dicloroetano	Cromatografía	PNT/125
3	1,3 Dicloropropeno	LC/MS	PNT/125
4	1,3 Dicloropropeno	GC-MS	PNT/125
5	17 β-estradiol	HPLC	PNT/125
6	Aceites minerales	Cromatografía de Gases	PNT/128
7	Aceites y grasas	Espectrometría IR	PNT/128
8	Acetamiprid	GC-MS	PNT/123
9	Acetamiprid	LC/MS	PNT/123
10	Acidez	Valoración	PNT/122
11	Ácido dibromoacético	---	PNT/122
12	Ácido dicloroacético	---	PNT/122
13	Ácido Isocianúrico	Turbidimetría	PNT-FQ-005
14	Ácido monobromoacético	HPLC-MS-MS	PNT/122
15	Ácido monocloroacético	HPLC-MS-MS	PNT/122
16	Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
17	Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
18	Ácido perfluorodecano sulfónico (PFDS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
19	Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
20	Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
21	Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
22	Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
23	Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
24	Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
25	Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
26	Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	HPLC	PNT/122
27	Ácido perfluorononanoico (PFNA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
28	Ácido perfluorononanoico (PFNA)	HPLC	PNT/122
29	Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
30	Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
31	Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	HPLC	PNT/122
32	Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
33	Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	HPLC	PNT/122
34	Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
35	Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
36	Ácido perfluorotridecano sulfónico (PFTris)	HPLC-MS-MS	PNT/122
37	Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
38	Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFUnS)	HPLC-MS-MS	PNT/122
39	Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	HPLC-MS-MS	PNT/122
40	Ácido tricloroacético	HPLC-MS-MS	PNT/122
41	Acrilamida	GC-MS	PNT/123
42	Acrilamida	Cromatografía	PNT/123
43	Actividad alfa total	Contador proporcional	PNT/123
44	Actividad beta resto	Contador proporcional	PNT/123
45	Actividad beta total	Contador proporcional/ICP/MS	PNT/123
46	Alacloro	GC-MS	PNT/123
47	Alcalinidad	Espectrofotometría	PNT-FQ-006
48	Aldehídos	Espectrofotometría UV/VIS	PNT/029
49	Aldicarb	LC-MS	PNT/123
50	Aldrín	GC-MS	PNT/123
51	Alpha HCH	GC-MS	PNT/123
52	Aluminio	ICP	PNT/130
53	Aluminio	ICP-MS	PNT. 08.01
54	Ametrina	GC-MS	PNT/123
55	Amoniaco	Espectrofotometría	PNT-FQ-004
56	Amonio	Espectrofotometría	PNT-FQ-004
57	Antimonio	ICP	PNT/130
58	Antimonio	ICP-MS	PNT/130
59	Arsénico	ICP/MS	PNT/130
60	Arsénico	ICP	PNT/130
61	Atrazina	GC-MS	PNT/123
62	Azinfos metil	GC-MS	PNT/123
63	Azitomicina	HPLC	PNT/123
64	Azoxistrobina	GC/MS	PNT/123

65	Bario	ICP/MS	PNT/130
66	Benalaxil	GC-MS	PNT/123
67	Benceno	GC-MS	PNT/122
68	Benceno	Cromatografía	PNT/122
69	Benfuracarb	GC-MS	PNT/123
70	Benzo(a) pireno	GC-MS	PNT/123
71	Benzo(a) pireno	Cromatografía	PNT/123
72	Benzo(b) fluoranteno	GC-MS	PNT/123
73	Benzo(g,h,i)perileno	GC-MS	PNT/123
74	Benzo(k) fluoranteno	PNT/123	PNT/123
75	Beta HCH	GC-MS	PNT/123
76	Bicarbonatos	Valoración	PNT-FQ-008
77	Bisfenol A	Cromatografía	PNT 08.155
78	Bisfenol A	CG/MS	PNT 08.155
79	Boro	ICP	PNT/130
80	Boro	ICP/MS	PNT/130
81	Boro	Espectrofotometría UV/VIS	PNT/130
82	Bromato	Cromatografía	PNT/131
83	Bromo total	Espectrofotometría	PNT-FQ-009
84	Bromoformo (VOCs)	GC-MS	PNT/122
85	Bromuro	Cromatografía iónica	PNT/127
86	Cadmio	ICP/MS	PNT/130
87	Cadmio	ICP	PNT/130
88	Cadmio	A.A. Cámara de Grafito	PNT/130
89	Cadmio	EAA	PNT.08.01
90	Cadusafos	LC-MS	PNT/123
91	Calcio	Espectrofotometría	PNT-FQ-007
92	Calcio	ICP/MS	PNT/130
93	Captan	GC-MS	PNT/123
94	Carbaril	GC-MS	PNT/123
95	Carbofurano	LC-MS	PNT/123
96	Carbofurano	GC-MS	PNT/123
97	Carbonatos	Valoración	PNT-FQ-008
98	Carbono orgánico total	Espectrofotometría	PNT/123
99	Cenizas	Gravimetría	PNT/123
100	Cianuros	Espectrofotometría UV/VIS	PNT/121
101	Cianuros libres	Espectrofotometría UV/VIS	PNT/121
102	Cianuros totales	Espectrofotometría UV/VIS	PNT/121
103	Cihalotrin lambda	GC-MS	PNT/125
104	Cipermetrina	GC-MS	PNT/125
105	Cipermetrina	LC/MS	PNT/125
106	Clodinafop-propargyl ester	GC-MS	PNT/123
107	Cloranfenicol y derivados	Cromatografía	PNT/123
108	Clorantraniliprol	GC/MS	PNT/123
109	Clorato	Cromatografía iónica	PNT/133
110	Clordano	GC-MS	PNT/123
111	Clorfenvinfos	GC-MS	PNT/123
112	Clorito	Cromatografía iónica	PNT/133
113	Clorito	GC-MS	PNT/133
114	Cloro combinado residual	Espectrofotometría	PNT-FQ-009
115	Cloro libre residual	Espectrofotometría	PNT-FQ-009
116	Cloro total	Espectrofotometría	PNT-FQ-009
117	Cloroformo (VOCs)	GC-MS	PNT/122
118	Clorpirifos	GC-MS	PNT/133
119	Clorpirifos etil	GC-MS	PNT/123
120	Cloruros	Espectrofotometría	PNT-FQ-010
121	Cloruro de vinilo	Cromatografía	PNT/133
122	CO2	Valoración	PNT/002
123	Cobre	ICP	PNT/130
124	Cobre	ICP-OES	PNT.08.01
125	Cobre	ICP/MS	PNT/130
126	Cobre total	ICP	PNT/130
127	Color	Espectrofotometría	PNT-FQ-011
128	Compuestos Orgánicos Halogenados	Cromatografía	PNT/133
129	Compuestos polares	Electrodo selectivo	PNT.FQ.F-2
130	Conductividad	Conductimetría	PNT-FQ-001
131	Cromo III	A.A. Cámara de Grafito	PNT/510
132	Cromo total	ICP/MS	PNT/130

133	Cromo total	ICP-OES	PNT/130
134	Cromo total	ICP	PNT/130
135	Cromo VI	A.A. Cámara de Grafito	PNT/510
136	DBO5	Respirometría	PNT-FQ-027
137	Delta HCH	GC-MS	PNT/123
138	Densidad	Densimetría	PNT.FQ.W-033
139	Detergentes	Espectrofotometría	PNT/029
140	Detergentes catiónicos	Espectrofotometría	PNT/029
141	Detergentes no iónicos	Espectrofotometría	PNT/029
142	Diazinon	GC-MS	PNT/123
143	Dibromoclorometano (VOCs)	GC-MS	PNT/122
144	Diclobromometano (VOCs)	GC-MS	PNT/122
145	Diclofenaco	Propio	PNT 08.92
146	Diclofenaco	HPLC	PNT 08.92
147	Dicuat	LC-MS	PNT/123
148	Dieldrín	GC-MS	PNT/123
149	Difenoconazol	GC/MS	PNT/123
150	Diflufenican	GC-MS	PNT/123
151	Dosis indicativa	Contador de centelleo	PNT/123
152	Dosis indicativa	Espect. UV/VIS	PNT/123
153	DQO	Colorimetría	PNT-FQ-028
154	Dureza cálcica	Espectrofotometría	PNT-FQ-007
155	Dureza magnésica	Cálculo	PNT-FQ-017
156	Dureza total	Cálculo	PNT-FQ-007
157	Ecotoxicidad	Bioluminiscencia	PNT/123
158	Endosulfán	GC-MS	PNT/123
159	Endosulfan sulfato	GC-MS	PNT/123
160	Endrín	GC-MS	PNT/123
161	Endrín cetona	GC-MS	PNT/123
162	Epiclorhidrina	Cromatografía	PNT/123
163	Espumas, grasas y materiales	Observación a simple vista	PNT-FQ-029
164	Estaño	ICP/MS	PNT/130
165	Etión	GC-MS	PNT/123
166	Etoprophos	LC-MS	PNT/125
167	Fenamiphos	GC-MS	PNT/123
168	Fenoles	Espectrofotometría	PNT/123
169	Fludioxonil	GC/MS	PNT/123
170	Fluopicolida	GC-MS	PNT/125
171	Fluopicolida	LC/MS	PNT/125
172	Fluopiran	GC-MS	PNT/125
173	Fluoranteno	GC-MS	PNT/123
174	Fluoruro	Electrometría	PNT/034
175	Fluoruro	Espectrofotometría	PNT-FQ-020
176	Flusilazol	GC-MS	PNT/123
177	Flutriafol	LC/MS	PNT/125
178	Folpet	GC-MS	PNT/123
179	Fosfato	Espectrofotometría	PNT-FQ-014
180	Fósforo total	Espectrofotometría	PNT-FQ-014
181	Gamma HCH ó lindano	LC/MS	PNT/125
182	Glicol	--	PNT/125
183	Glifosato	LC/MS	PNT/125
184	Glifosato	GC-MS	PNT/125
185	HCO3- / SO4-	Cálculo	PNT-FQ-008
186	Heptacloro	GC-MS	PNT/123
187	Heptacloro Epoxido	GC-MS	PNT/123
188	Hidrocarburos Policíclicos Aromaticos HPA	GC-MS	PNT/123
189	Hidrocarburos totales	Espectrometría IR	PNT/128
190	Hidrocarburos volátiles	Espectrometría IR	PNT/076
191	Hierro	Espectrofotometría	PNT-FQ-015
192	Hierro	Espectrometría AAS	PNT/023
193	Imidacloprid	GC-MS	PNT/125
194	Imidacloprid	LC/MS	PNT/125
195	Indeno(1,2,3-cd)pireno	GC-MS	PNT/123
196	Índice de hidrocarburos	Espectrometría IR	PNT/123
197	Índice de refracción a 20°C	Refractometría	PNT-FQ-030
198	Índice Langelier	Cálculo	PNT-FQ-016
199	Indoxacarb	GC/MS	PNT/123
200	Isodrin	GC-MS	PNT/123

201	Lindano	GC-MS	PNT/123
202	Linurón	LC-MS	PNT/123
203	Litio	---	PNT/130
204	Magnesio	Espectrofotometría	PNT-FQ-017
205	Malation	GC-MS	PNT/123
206	Manganeso	ICP/MS	PNT/130
207	Manganeso	Espectrometría AAG	PNT/130
208	Manganeso	ICP-OES	PNT.08.01
209	Manganeso	ICP	PNT/130
210	Materias sedimentables	Gravimetría	PNT-FQ-025
211	Materias sedimentables	---	PNT/052
212	Mercurio	ICP-MS	PNT/130
213	Mercurio	A.A. Vapor Frío	PNT/130
214	Mercurio	ICP-MS	PNT/130
215	Metalaxil	GC-MS	PNT/125
216	Metalaxil	LC/MS	PNT/125
217	Metidation	GC-MS	PNT/123
218	Metilparatión	GC-MS	PNT/123
219	Metolacoloro	GC-MS	PNT/123
220	Metoxicloro	GC-MS	PNT/123
221	Miclobutanilo	GC-MS	PNT/123
222	Molibdeno	ICP/MS	PNT/130
223	Molinato	GC-MS	PNT/123
224	Níquel	ICP/MS	PNT/130
225	Níquel	ICP	PNT/130
226	Nitrato	Espectrofotometría	PNT-FQ-018
227	Nitrito	Espectrofotometría	PNT-FQ-019
228	Nitrógeno amoniacal	Cálculo	PNT-FQ-031
229	Nitrógeno Kjeldahl	Cálculo	PNT-FQ-031
230	Nitrógeno nítrico	Cálculo	PNT-FQ-031
231	Nitrógeno orgánico	Cálculo	PNT-FQ-031
232	Nitrógeno total	Espectrofotometría	PNT-FQ-031
233	Nonilfenol	HPLC	PNT/125
234	Norovirus	PCR	PNT/125
235	Olor	Índice dilución	PNT-FQ-012
236	Oxamilol	GC-MS	PNT/125
237	Oxamilol	LC/MS	PNT/125
238	Oxidabilidad	Volumetría	PNT/060
239	Oxifluorfen	LC/MS	PNT/125
240	Oxifluorfen	GC-MS	PNT/125
241	Oxígeno disuelto	Electrodo de membrana	PNT-FQ-032
242	Paraquat	LC-MS	PNT/123
243	Paratión	GC-MS	PNT/123
244	Paration etil	GC-MS	PNT/123
245	Pb 210	Espectrometría alfa	PNT 08.136
246	Pendimetalina	LC/MS	PNT/125
247	Pendimetalina	GC-MS	PNT/125
248	PFAS	HPLC	PNT/125
249	pH	Potenciometría	PNT-FQ-002
251	Piridaben	GC-MS	PNT/123
252	Plaguicidas totales	GC-MS	PNT/123
253	Plata	ICP/MS	PNT/130
254	Platino	Espectrofotometría	PNT/078
255	Plomo	ICP	PNT/130
256	Plomo	ICP/MS	PNT/130
257	Plomo	ICP	PNT/130
258	Po 210	Espectrometría alfa	PNT 08.136
259	Potasio	Espectrometría AAS	PNT/023
260	Potasio	ICP/MS	PNT/130
261	Potasio	Emisión de llama	PNT-FQ-022
262	p-p DDD	GC-MS	PNT/123
263	p-p DDE	GC-MS	PNT/123
264	p-p DDT	GC-MS	PNT/123
265	Prometrina	GC-MS	PNT/123
266	Propamocarb	GC-MS	PNT/125
267	Propamocarb	LC/MS	PNT/125
268	Propazina	GC-MS	PNT/123
269	Propizamida	GC/MS	PNT/123

270	Ra 226	Espectrometría alfa	PNT 08.136
271	Ra 228	Espectrometría alfa	PNT 08.136
272	Radón	Contador de centelleo	PNT 08.136
273	Radón	Espectrometría gamma	PNT 08.136
274	Relación de Adsorción de Sodio (RAS)	Cálculo	PNT-FQ-023
275	Relación sulfitos/alcalinidad M	Cálculo	PNT-FQ-039
276	Residuo seco a 180°C	Gravimetría	PNT-FQ-034
277	Sabor	Índice dilución	PNT-FQ-013
278	Selenio	ICP	PNT/130
279	Selenio	ICP/MS	PNT/130
280	Sílice	Espectrometría AAS	PNT/023
281	Simazina	GC-MS	PNT/123
282	Sodio	ICP	PNT/130
283	Sodio	Espectrometría AAS	PNT/130
284	Sodio	ICP/MS	PNT/130
285	Sodio	Emisión de llama	PNT-FQ-022
286	Sodio intercambiable SAR	Cálculo	PNT-FQ-038
287	Sólidos disueltos	Gravimetría	PNT-FQ-036
288	Sólidos en suspensión	Gravimetría	PNT-FQ-024
289	Sólidos en suspensión totales a 105º	Gravimetría	PNT-FQ-024
290	Sólidos en suspensión volátiles	Gravimetría	PNT/076
291	Sólidos gruesos	Cribado >2mm	PNT/077
292	Sólidos totales	Gravimetría	PNT-FQ-037
293	Sulfato	Espectrofotometría	PNT-FQ-021
294	Sulfito	Valoración	PNT/079
295	Sulfuro de hidrógeno	Espectrofotometría	PNT/080
296	Sulfuros libres	Valoración	PNT/080
297	Sulfuros totales	Valoración	PNT/080
298	Tebuconazol	GC-MS	PNT/125
299	Tebuconazol	LC/MS	PNT/125
300	Temperatura in situ	Potenciometría	PNT-FQ-026
301	Tensioactivos	Espectrofotometría	PNT/125
302	Tensioactivos aniónicos	Espectrofotometría	PNT/125
303	Tensioactivos catiónicos	Espectrofotometría	PNT/125
304	Tensioactivos no iónicos	Espectrofotometría	PNT/125
305	Tensioactivos totales	Espectrofotometría	PNT/125
306	Terbutilazina	GC-MS	PNT/123
307	Terbutrina	GC-MS	PNT/123
308	Tetracloroetileno	GC-MS	GC-MS
309	Tetraconazol	GC-MS	PNT/125
310	Tetraconazol	LC/MS	PNT/125
311	Tiabendazol	GC-MS	PNT/125
312	Tiabendazol	LC/MS	PNT/125
313	Titanio	ICP-MS	PNT/130
314	Total aniones	Cálculo	PNT/125
315	Total cationes	Cálculo	PNT/125
316	Total plaguicidas	GC-MS	PNT/123
317	Total plaguicidas	Cromatografía	PNT/123
318	Tóxicos metálicos (sumatorio)	Espectrofotometría de absorción atómica	PNT/123
319	Transparencia	Observación a simple vista	PNT-FQ-035
320	Tricloroeteno + Tetracloroeteno	GC-MS	PNT/122
321	Tricloroeteno + Tetracloroeteno	Cromatografía	PNT/122
322	Tricloroetileno	GC-MS	GC-MS
323	Trietazina	GC-MS	PNT/123
324	Trifluralin	GC-MS	PNT/123
325	Tritio	Contador de centelleo	PNT/130
326	Tritio	Espect. UV/VIS	PNT/130
327	Turbidez	Nefelometría	PNT-FQ-003
328	U 234	Espectrometría alfa	PNT/130
329	U 238	Espectrometría alfa	PNT/130
330	Uranio	ICP	PNT/130
331	Uranio	ICP-MS	PNT/130
332	Vinclozolina (SP)	GC-MS	PNT/123
333	Zinc	ICP/MS	PNT/130
334	Σ20 PFAS	HPLC	PNT/122
335	Σ4 Hidrocarburos Policíclicos Aromaticos	Espectrofotometría IR	PNT/122
336	Σ4 PFAS	HPLC	PNT/122
337	Σ4 Trihalometanos (THM)	GC-MS	PNT/122

338	Σ4 Trihalometanos (THM)	Cromatografía	PNT/122
339	Σ5 Ácidos Haloacéticos	HPLC	PNT/122
Alimentos			
ID	Ensayo	Método de ensayo	PNT
250	pH	Potenciometría	PNT-FQ-033
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS			
Aguas			
ID	Ensayo	Método de ensayo	PNT
1	Aerobios mesófilos totales	Recuento en placa	PNT-MB-008
2	Aerobios totales	Norma ISO 6222	PNT-MB-008
3	<i>Clostridium perfringens</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-010
4	<i>Colifagos somáticos</i>	Filtración Membrana	PNT-MB-025
5	<i>Coliformes</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-011
6	Enterobacterias	Recuento por filtración	PNT-MB-017
7	<i>Enterococos intestinales</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-013
8	<i>Escherichia coli</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-011
9	<i>Escherichia coli</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-011
10	<i>Legionella spp.</i>	Recuento en placa	PNT-MB-005
11	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-012
12	<i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento por filtración	PNT-MB-009
Alimentos			
ID	Ensayo	Método de ensayo	PNT
1	Aerobios mesófilos	Recuento en placa	PNT-MB-013
2	<i>Cándida albicans</i>	Recuento en placa	PNT-MB-015
3	Coliformes termotolerantes	Recuento en placa	PNT-MB-016
4	Enterobacterias	Recuento en placa	PNT-MB-018
5	<i>Escherichia coli</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-019
6	<i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	PNT-MB-019
7	<i>Listeria monocytogenes</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-020
8	Mohos y levaduras	Recuento en placa	PNT-MB-021
9	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Recuento en placa	PNT-MB-022
10	<i>Salmonella spp.</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-023
11	<i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento en placa	PNT-MB-024
Superficies			
ID	Ensayo	Método de ensayo	PNT
1	Aerobios totales	Recuento en placa	PNT-MB-013
2	Enterobacterias	Recuento en placa	PNT-MB-018
3	<i>Listeria monocytogenes</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-020
4	Mohos y levaduras	Recuento en placa	PNT-MB-021
5	<i>Salmonella spp.</i>	Agar cromogénico	PNT-MB-023
6	<i>Staphylococcus aureus</i>	Recuento en placa	PNT-MB-024

Aprobado por	Director técnico
Nombre	Néstor Rolo Morales
Firma	
Fecha	18/03/2026

Cuando el análisis incluya compuestos fotosensibles, las muestras deberán transportarse protegidas de la luz (envase topacio o equivalente). RBGESTIÓN se compromete a guardar la máxima reserva, secreto y confidencialidad sobre la información obtenida en el proceso de ensayo o sobre el cliente de otras fuentes. No obstante, dicha información estará disponible para ENAC y para las administraciones competentes, cuando sea legalmente exigible. RBGESTIÓN dispone de un procedimiento para el tratamiento de las quejas que se encuentra a su disposición si así lo solicita.