

Fotómetro compacto PF-12^{Plus}

Test	Rango de medida	Longitud de onda	Número de tests	Caducidad (años)	Agua de mar	REF
VISOCOLOR® ECO						
Ácido cianúrico*	10–100 mg/L Cya	540	100	1,5	sí	931223
Alcalinidad TA	5–250 mg/L CaCO ₃	436/585	100	1	sí	931204
Amonio 15*	0,5–8,0 mg/L NH ₄ ⁺	585	50	1,5	1+9	931210
Amonio 3*	0,1–2,5 mg/L NH ₄ ⁺	690	50	1,5	1+9	931208
Anhidrido silícico	0,2–3,0 mg/L SiO ₂	690	80	3	sí	931233
Anhidrido silícico HR 200 ¹⁾	10–200 mg/L SiO ₂	450	100	3	sí	931234
Bromo	0,10–13,00 mg/L Br ₂	540	200	2	sí	931211
Cianuro*	0,01–0,20 mg/L CN ⁻	585	100	1	1+3	931222
Cloro 1, libre + total	0,05–2,00 mg/L Cl ₂	540	150	2	sí	931235
Cloro 2, libre + total	0,05–2,00 mg/L Cl ₂	540	150	1,5	no	931215
Cloro 6, libre + total	0,05–6,00 mg/L Cl ₂	540	200	2	sí	931217
Cloro libre 2	0,05–2,00 mg/L Cl ₂	540	150	1,5	no	931216
Cloro libre 6	0,05–6,00 mg/L Cl ₂	540	400	2	sí	931219
Cloruro*	1–50 mg/L Cl ⁻	470	90	1	no	931218
Cobre	0,1–5,0 mg/L Cu ²⁺	585	100	2	sí	931237
Cromo (VI)*	0,04–1,00 mg/L CrO ₄ ²⁻	540	140	1,5	sí	931220
Dióxido de cloro*	0,20–3,80 mg/L ClO ₂	540	150	1,5	no	931221
Fluoruro	0,1–2,0 mg/L F ⁻	585	150	1,5	tras la destilación	931227
Fosfato*	0,2–5,0 mg/L PO ₄ -P 0,6–15,0 mg/L PO ₄ ³⁻	690	80	3	sí	931284
Hidrazina*	0,05–0,40 mg/L N ₂ H ₄	436	130	1	sí	931230
Hierro 1*	0,04–2,00 mg/L Fe	540	200	2	sí	931225
Hierro 2	0,04–2,00 mg/L Fe	540	100	2	sí	931226
Manganeso*	0,1–5,0 mg/L Mn ²⁺	436	70	1,5	sí	931238
Níquel*	0,04–5,00 mg/L Ni ²⁺	470	150	1,5	1+9	931240
Nitrato*	4–60 mg/L NO ₃ ⁻	436	110	1,5	sí	931241
Nitrito	0,02–0,50 mg/L NO ₂ ⁻	540	120	1,5	sí	931244
Oxígeno*	1–8 mg/L O ₂	540	50	1,5	sí	931288
pH 6,0–8,2	pH 6,1–8,4	436/540	150	1,5	sí	931270
Potasio*	2–25 mg/L K ⁺	690	60	3	1+1	931232
Sulfato*	20–200 mg/L SO ₄ ²⁻	436	100	3	1+49	931292
Sulfuro*	0,05–0,80 mg/L S ²⁻	620	90	3	sí	931294
Zinc	0,1–3,0 mg/L Zn ²⁺	620	50	1	1+9	931298
Test de cubetas redondas NANOCOLOR®						
Acidos organicos 3000	30–3000 mg/L CH ₃ COOH 0,5–50,0 mmol/L CH ₃ COOH	470	20	1,5	sí	985050
Almidón 100	5–100 mg/L almidón	540	19	1	1+1	985085
Aluminio 07	0,02–0,70 mg/L Al ³⁺	540	19	1	sí	985098
Amonio 10*	0,2–8,0 mg/L NH ₄ -N 0,2–10,0 mg/L NH ₄ ⁺	690	20	1	sí	985004
Amonio 100*	4–80 mg/L NH ₄ -N 5–100 mg/L NH ₄ ⁺	585	20	1	sí	985008
Amonio 200*	30–160 mg/L NH ₄ -N 40–200 mg/L NH ₄ ⁺	585	20	1	sí	985006
Amonio 2000*	300–1600 mg/L NH ₄ -N 400–2000 mg/L NH ₄ ⁺	585	20	1	sí	985002
Amonio 3*	0,04–2,30 mg/L NH ₄ -N 0,05–3,00 mg/L NH ₄ ⁺	690	20	1	1+1	985003
Amonio 50*	1,0–40,0 mg/L NH ₄ -N 1,0–50,0 mg/L NH ₄ ⁺	690	20	1	sí	985005
AOX 3*	0,1–3,0 mg/L AOX 0,01–0,30 mg/L AOX	470	20	1	sí, 200 mL de solución de lavado	985007
Cadmio 2	0,05–2,00 mg/L Cd ²⁺	540	10–19	1	sí	985014
Cianuro 08*	0,02–0,80 mg/L CN ⁻	585	20	1	1+3	985031
Circonio	5–100 mg/L Zr	540	20	3	sí	985001
Cloro/ozono 2*	0,05–2,50 mg/L Cl ₂ 0,05–2,00 mg/L O ₃	540	20	1	sí	985017
Cloruro 50*	0,5–50,0 mg/L Cl ⁻	470	20	1	no	985021
Cloruro 200*	5–200 mg/L Cl ⁻ 0,10–1,00 g/L Cl ⁻	470	20	1	1+199	985019
Cobre 5	0,10–7,00 mg/L Cu ²⁺	585	20	2	sí	985053
Cobre 7	0,10–7,00 mg/L Cu ²⁺	585	20	2	sí	985054
Complejantes organicos 10 (test cribado)	0,5–10,0 mg/L IBiK	540	10–19	1	1+19	985052
COT 30	2,0–30,0 mg/L C	436	20	1 (2–8°C)	no	985075
COT 300	20–300 mg/L C	436	20	1 (2–8°C)	no	985078
Cromato 5	0,05–2,00 mg/L Cr(VI) 0,1–4,0 mg/L CrO ₄ ²⁻	540	20	2	sí	985024
Cromo total 2*	0,05–2,00 mg/L Cr	540	20	2	no	985059
DBO ₅ (en botellas Winkler)	2–3000 mg/L O ₂	470	25–50	²	sí	985822
DBO ₅ -TT*	0,5–3000 mg/L O ₂	470	22	²	sí	985825
DEHA 1 (dietilhidroxilamina)	0,05–1,00 mg/L DEHA	540	20	1	sí	985035
Dióxido de cloro 5	0,15–5,00 mg/L ClO ₂	540	20	1	sí	985018

* Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a obligación de etiquetado. Consulte la información detallada en la ficha de datos de seguridad.

¹⁾ Para el análisis con PF-12/PF-12^{Plus} se requiere un filtro especial.

Fotómetro compacto PF-12^{Plus}

Test	Rango de medida	Longitud de onda	Número de tests	Caducidad (años)	Agua de mar	REF	
DQO 40*	2-40 mg/L O ₂	345	20	1 (2-8°C)	no	985027	
DQO 60*	5-60 mg/L O ₂	345	20	1 (2-8°C)	no	985022	
DQO 160*	15-160 mg/L O ₂	436	20	1	no	985026	
DQO 160 sin Hg*	15-160 mg/L O ₂	436	20	1 (2-8°C)	no	963026	
DQO 300*	50-300 mg/L O ₂	436	20	1	no	985033	
DQO 600*	50-600 mg/L O ₂	620	20	1 (15-25°C)	no	985030	
DQO 1500*	100-1500 mg/L O ₂	620	20	1	no	985029	
DQO 4000*	400-4000 mg/L O ₂	620	20	1 (15-25°C)	no	985011	
DQO 10000*	1,00-10,00 g/L O ₂	620	20	1	no	985023	
DQO 15000* ISO 15705	1,0-15,0 g/L O ₂	620	20	1	no	985028	
DQO 60000*	5,0-60,0 g/L O ₂	620	20	1	no	985012	
DQO LR 150* ISO 15705	3-150 mg/L O ₂	436	20	1	no	985036	
DQO HR 1500* ISO 15705	20-1500 mg/L O ₂	620	20	1	no	985038	
Dureza 20	1,0-20,0 °d; 5-50 mg/L Mg ²⁺	0,2-3,6 mmol/L; 10-100 mg/L Ca ²⁺	540	20	1,5	1+29	985043
Dureza Ca/ Mg	1,0-20,0 °d 5-50 mg/L Mg ²⁺	0,2-3,6 mmol/L; 10-100 mg/L Ca ²⁺	540	20	1,5	1+29	985044
Dureza de carbonatos 15	1,0-15,0 °d	0,4-5,4 mmol/L H ⁺	436/585	20	1	sí	985015
Dureza residual 1	0,02-1,00 °d	0,004-0,180 mmol/L	540	20	1	no	985084
Estaño 3* ¹⁾	0,10-3,00 mg/L Sn		520	18	1	1+9	985097
Etanol 1000	0,10-1,00 g/L EtOH	0,013-0,130 Vol. % EtOH	620	23	2 (< 0°C)	no	985838
Fluoruro 2	0,1-2,0 mg/L F ⁻		620	20	1,5	1+9	985040
Formaldehído 10	0,20-10,00 mg/L HCHO		436	10-19	2	sí	985046
Formaldehído 8*	0,1-8,0 mg/L HCHO		585	20	2	no	985041
HC 300* (hidrocarburos)	0,5-5,6 mg/L KW	30-300 mg/kg KW	436	20	1	sí	985057
Hierro 3*	0,10-3,00 mg/L Fe		540	20	1	sí	985037
Índice de fenoles 5*	0,2-5,0 mg/L Phenol		470	10-19	1,5	tras la extracción	985074
Manganeso 10*	0,1-10,0 mg/L Mn		470	20	1,5	sí	985058
Methanol 15	0,2-15,0 mg/L MeOH		620	23	1 (< 0°C)	no	985859
Molibdeno 40*	1,0-40,0 mg/L Mo (VI)	1,6-65,0 mg/L MoO ₄ ²⁻	345	20	2	no	985056
Níquel 4*	0,10-7,00 mg/L Ni ²⁺		470	20	2	1+9	985071
Níquel 7*	0,10-7,00 mg/L Ni ²⁺		470	20	2	1+9	985061
Nitrato 8*	0,30-8,00 mg/L NO ₃ -N	1,3-35,0 mg/L NO ₃ ⁻	345	20	2	no	985065
Nitrato 50*	0,3-22,0 mg/L NO ₃ -N	2-100 mg/L NO ₃ ⁻	345	20	2	no	985064
Nitrato 250*	4-60 mg/L NO ₃ -N	20-250 mg/L NO ₃ ⁻	345	20	2	no	985066
Nitrito 2*	0,003-0,460 mg/L NO ₂ -N	0,02-1,50 mg/L NO ₂ ⁻	540	20	1	sí	985068
Nitrito 4	0,1-4,0 mg/L NO ₂ -N	0,3-13,0 mg/L NO ₂ ⁻	540	20	1	sí	985069
Nitrógeno total Kjeldahl NTK 16	1,00-16,0 mg/L NTK		345	20	1,5	no	985067
Nitrógeno total TN _b 22*	0,5-22,0 mg/L N		345	20	1	no	985083
Nitrógeno total TN _b 60*	3-60 mg/L N		345	20	1	no	985092
Nitrógeno total TN _b 220*	5-220 mg/L N		345	20	1	no	985088
Ortofosfato y fosfato total 1*	0,05-1,50 mg/L P	0,2-5,0 mg/L PO ₄ ³⁻	690	20	1	sí (orto-P)	985076
Ortofosfato y fosfato total 5*	0,20-5,00 mg/L P	0,5-15,0 mg/L PO ₄ ³⁻	690	20	1	sí (orto-P)	985081
Ortofosfato y fosfato total 15*	0,30-15,00 mg/L P	1,0-45,0 mg/L PO ₄ ³⁻	690	20	1	sí (orto-P)	985080
Ortofosfato y fosfato total 45*	5,0-50,0 mg/L P	15-150 mg/L PO ₄ ³⁻	690	20	1	sí (orto-P)	985055
Ortofosfato y fosfato total 50*	10,0-50,0 mg/L P	30-150 mg/L PO ₄ ³⁻	436	19	3	sí (orto-P)	985079
Ortofosfato y fosfato total LR 1*	0,05-0,50 mg/L P	0,2-1,5 mg/L PO ₄ ³⁻	885	20	1	sí (orto-P)	985095
Oxígeno 12*	0,5-12,0 mg/L O ₂		436	22	2	sí	985082
Peróxido 2	0,03-2,00 mg/L H ₂ O ₂		620	10-19	1 (2-8°C)	sí	985871
pH 6,5-8,2	pH 6,1-8,4		436/540	100	1,5	sí	91872
Plata 3	0,20-3,00 mg/L Ag ⁺		620	20	1,5	no	985049
Plomo 5*	0,10-5,00 mg/L Pb ²⁺		540	20	1	no	985009
POC 200 (ácidos polioxycarboxílicos)	20-200 mg/L		436	20	1,5	1+3	985070
Potasio 50*	2-50 mg/L K ⁺		690	20	2	1+9	985045
Sulfato 1000*	200-1000 mg/L SO ₄ ²⁻		436	20	3	no	985087
Sulfato LR 200*	20-200 mg/L SO ₄ ²⁻		585	20	3	no	985062
Sulfito 10*	0,2-10,0 mg/L SO ₃ ²⁻		436	20	1	1+19	985089
Sulfito 100*	5-100 mg/L SO ₃ ²⁻		470	19	1	sí	985090
Sulfuro 3*	0,05-3,00 mg/L S ²⁻		620	20	3	1+3	985073
Tensioactivos aniónicos 4*	0,20-4,00 mg/L MBAS		620	20	2	1+19	985032
Tensioactivos catiónicos 4*	0,20-4,00 mg/L CTAB		620	20	2	1+19	985034
Tensioactivos no iónicos 15*	0,3-15,0 mg/L Triton® X-100		620	20	2	no	985047
Tiocianato 50*	0,5-50,0 mg/L SCN ⁻		470	20	2	1+1	985091

* Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a obligación de etiquetado. Consulte la información detallada en la ficha de datos de seguridad.

¹⁾ Para el análisis con PF-12/PF-12^{Plus} se requiere un filtro especial.

Fotómetro compacto PF-12^{Plus}

Test	Rango de medida	Longitud de onda	Número de tests	Caducidad (años)	Agua de mar	REF
TTC / Actividad de lodos 150*	5–150 µg TPF; 0,050–2,300 E	470	20	2 (2–8°C)	no	985890
Zinc 4*	0,10–4,00 mg/L Zn ²⁺	620	20	1	1+1	985096
Zinc 6*	0,20–6,00 mg/L Zn ²⁺	490	20	1	no	985042

* Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a obligación de etiquetado. Consulte la información detallada en la ficha de datos de seguridad.

¹⁾ Para el análisis con PF-12/PF-12^{Plus} se requiere un filtro especial.