

Elenco dei prodotti richiesti

SCHEDE TECNICHE (Allegato A)				
N.	Descrizione del prodotto	Formato	Codice di riferimento	Quantità
	MISCELE DI METALLI IN SOLUZIONE			
1	Miscela di 6 elementi, 10 mg/L in 2% HCl	100 mL	02S161244-01-01	1
	Pt, Ru, Te, Pd, Ti, Rh			
2	Miscela di 7 elementi in 2% HNO₃, 1 mg/L (Soluzione Standard 3268)	100 mL	02S163268-02-01	1
	Li, Ba, Bi, Co, Ce, In, U			
3	Miscela di 7 elementi a 25 & 100 mg/L in 2% HNO₃ + tr HF - terreni curva taratura	100 mL	02S162202-01-01	1
	25 mg/L: Be, Se			
	100 mg/L: Ag, Ba, Bi, Mo, Sn			
4	Miscela di 7 elementi a 10 & 30 mg/L in 5% HNO₃ (Internal Standard 437)	100 mL	02S161437-02-01	1
	10 mg/L: Y89, In115, Tb159, Th232			
	30 mg/L: Li6, Sc45, Ge72			
5	Miscela di 11 elementi a 0.2 & 1.0 & 2.0 & 5.0 & 10 & 20 mg/L in 2% HNO₃ - scarichi -	100 mL	02S162199-01-01	1
	0.2 mg/L: Cd			
	1.0 mg/L: Cu			
	2.0 mg/L: Pb			
	5.0 mg/L: As e Zn			
	10 mg/L: Al			
	20 mg/L: B, Cr, Fe, Ni e Mn			
6	Miscela di 11 elementi a 5 & 10 & 20 mg/L in 2-5% HNO₃ (6020 Interference Check Standard Solution 2)	100 mL	02S160150-02-01	1
	5 mg/L: Ag			
	10 mg/L: As, Cd, Se, Zn			
	20 mg/L: Co, Cr, Cu, Mn, Ni, V			
7	Miscela di 11 elementi a 10 & 20 & 90 & 100 & 200 & 1000 & 1200 & 1500 mg/L in 5% HNO₃ + tr HF - terreni LDL tab. A	100 mL	02S162200-01-01	1
	10 mg/L: Tl			
	20 mg/L: Cd			
	90 mg/L: V			
	100 mg/L: Sb			
	200 mg/L: As e Co			
	1000 mg/L: Pb			
	1200 mg/L: Ni e Cu			
	1500 mg/L: Cr e Zn			
8	Miscela di 12 elementi in 5% HNO₃ + Tr HF a 20 & 1.000 & 2.000 & 2.500 & 3.000 & 20.000 mg/L (6020 Interference Check Standard A)	100 mL	02S160612-03-01	1
	20 mg/L: Ti, Mo			
	1.000 mg/L: Mg, K, P, Al, S			
	2.000 mg/L: C			
	2.500 mg/L: Fe, Na			
	3.000 mg/L: Ca			
	20.000 mg/L: Cl			
9	Miscela di 14 elementi in 2% HNO₃ a 0,2 & 0,3 & 1 & 2 & 5 & 10 & 20 mg/L	100 mL	02S163947-01-01	1
	0,2 mg/L: Cd			
	0,3 mg/L: Se			
	1 mg/L: Cu			
	2 mg/L: Pb			
	5 mg/L: As, Zn			
	10 mg/L: Al, Sn			
	20 mg/L: B, Ba, Cr, Fe, Ni, Mn			

Elenco dei prodotti richiesti

10	Miscela di 16 elementi in 5% HNO ₃ + tr HF a 25 & 100 & 500 & 5000 mg/L - terreni curva taratura	100 mL	O2S160940-01-01	1
	25 mg/L: Cd, Sb, Tl, V			
	100 mg/L: As, Ba, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn			
	500 mg/L: Al			
	5000 mg/L: B			
11	Miscela di 16 elementi a 10 & 40 & 200 & 2000 mg/L in 5% HNO ₃ + tr HF -terreni QC	100 mL	O2S162201-02-01	1
	10 mg/L: Cd, Sb, Tl, V			
	40 mg/L: As, Ba, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn			
	200 mg/L: Al			
	2000 mg/L: B			
12	Miscela di 20 elementi in 5% HNO ₃ a 2 & 4 & 5 & 10 & 20 & 50 & 100 & 200 & 300 & 1000 mg/L	100 mL	O2S162204-01-01	1
	2 mg/L: tallio			
	4 mg/L: berillio			
	5 mg/L: antimonio, cadmio			
	10 mg/L: arsenico, piombo, selenio, stagno			
	20 mg/L: nichel			
	50 mg/L: cromo, cobalto, manganese, molibdeno, vanadio			
	100 mg/L: rame			
	200 mg/L: alluminio, ferro, bario			
	300 mg/L: zinco			
	1000 mg/L: boro			
13	Miscela di 20 elementi in 5% HNO ₃ + Tr HF a 0,05 & 1 & 5 & 15 & 25 & 100 mg/L	100 mL	O2S161099-02-01	1
	0,05 mg/L: Tl, Be, Cd			
	1 mg/L: Sb, Se, Sn			
	5 mg/L: As, Pb, Ni, Cr, Co, Mn, Mo, V, Cu, Zn, Ba			
	15 mg/L: Fe			
	25 mg/L: Al			
	100 mg/L: B			
14	Miscela di 25 elementi in 2% HNO ₃ a 3 & 4 & 5 & 6 & 8 & 10 & 15 & 20 & 35 ug/L (ICP-MS setup solution ICAPQ)	250 mL	1323760	1
	3 ug/L: Bi, Ce, Cs, Ho, In, Rh, Ta, Tb, U, Y			
	4 ug/L: Ba, Tl			
	5 ug/L: Sr			
	6 ug/L: Ag, Mn			
	8 ug/L: Co, Li, Sc			
	10 ug/L: Al, Ga, Mg			
	15 ug/L: Cu, Ni			
	20 ug/L: Zn			
	35 ug/L: Be			
15	Miscela di 25 elementi in 2% HNO ₃ a 3 & 4 & 5 & 6 & 8 & 10 & 15 & 20 & 35 ug/L (ICP-MS setup solution ICAPQ)	100 mL	O2S070154-MC-01	1
	3 ug/L: Bi, Ce, Cs, Ho, In, Rh, Ta, Tb, U, Y			
	4 ug/L: Ba, Tl			
	5 ug/L: Sr			
	6 ug/L: Ag, Mn			
	8 ug/L: Co, Li, Sc			
	10 ug/L: Al, Ga, Mg			
	15 ug/L: Cu, Ni			
	20 ug/L: Zn			
	35 ug/L: Be			
16	Miscela di 33 elementi -mix 2947- in 10% HNO ₃ + Tr HF a 5 & 20 & 100 mg/L	250 mL	O2S162947-01-02	1

Elenco dei prodotti richiesti

	5 mg/L: Ag			
	20 mg/L: Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mo, Pb, Li, K, Mn, Mg, Na, Ni, Se, Sb, Sr, Sn, Te, Tl, Ti, V, Zn, W			
	100 mg/L: Si, P			
METALLI SINGOLI IN SOLUZIONE				
17	soluzione standard certificata di cromo VI per ICP a 1000 mg/l in acqua, tracciabilità Nist	100 mL		1
18	soluzione standard certificata di indio per ICP a 1000 mg/L in 2% HNO ₃ , tracciabilità Nist	100 mL		1
19	soluzione standard certificata di indio per ICP a 1000 mg/L in 2% HCl, tracciabilità Nist	100 mL		1
20	soluzione standard certificata di iridio per ICP a 1000 mg/L in 10% HCl, tracciabilità Nist	100 mL		1
21	soluzione standard certificata di manganese per ICP a 1000 mg/L in 2% HCl, tracciabilità Nist	100 mL		1
22	soluzione standard certificata di manganese per ICP a 1000 mg/L in 2% HNO ₃ , tracciabilità Nist	500 mL		1
23	soluzione standard certificata di mercurio per ICP a 1 mg/L in 5% HNO ₃ , tracciabilità Nist	100 mL		1
24	soluzione standard certificata di mercurio per ICP a 20 mg/L in 2% HNO ₃ , tracciabilità Nist	100 mL		1
25	soluzione standard certificata di mercurio per ICP a 1000 mg/L in 2% HNO ₃ , tracciabilità Nist	100 mL		1
26	soluzione standard certificata di oro per ICP a 1000 mg/L in 2% HCl, tracciabilità Nist	100 mL		1
27	soluzione standard certificata di rubidio per ICP a 1000 mg/L in 1% HNO ₃ , tracciabilità Nist	100 mL		1
SOLUZIONI STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA				
28	Soluzione standard certificata di "Anionic Tensioactive" a 1.000 mg/L in acqua	16 oz (473,12 mL)	O2S080470-04	1
29	Soluzione standard certificata di "Sodium Dodecylbenzene Sulfonate" (LAS) a 1.000 mg/L in acqua	100 mL	O2S011296-01-100	1
30	Soluzione standard certificata di ammoniaca (NH ₄) per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062012-02-01	1
31	Soluzione standard certificata di ammonio per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062011-16-03	1
32	Soluzione standard certificata di Azoto nitroso (N) per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062004-01-03	1
33	Soluzione standard certificata di bromuri per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062006-04-03	1
34	Soluzione standard certificata di bromuri per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062006-01-03	1
35	Soluzione standard certificata di calcio per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062025-01-03	1
36	Soluzione standard certificata di cianuri (KCN) per IC a 1000 mg/L in 0.2% NaOH, tracciabilità Nist	100 mL		1
37	Soluzione standard certificata di cloruri per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062001-01-03	1
38	Soluzione standard certificata di fluoruri per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062002-04-01	1
39	Soluzione standard certificata di fluoruri per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062002-01-01	1
40	Soluzione standard certificata di fosfati (PO ₄) per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062007-02-03	1
41	Soluzione standard certificata di fosfati per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062008-01-03	1
42	Soluzione standard certificata di fosforo per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062008-01-03	1
43	Soluzione standard certificata di magnesio per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062027-01-03	1
44	Soluzione standard certificata di nitrati (NO ₃) per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062019-01-01	1

Elenco dei prodotti richiesti

45	Soluzione standard certificata di nitrati per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL.	O2S062019-03-03	1
46	Soluzione standard certificata di nitriti (N) per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062004-01-03	1
47	Soluzione standard certificata di nitriti (NO2) per IC a 100 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S062020-04-01	1
48	Soluzione standard certificata di potassio per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062026-01-03	1
49	Soluzione standard certificata di sodio per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062028-01-03	1
50	Soluzione standard certificata di solfati per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL.	O2S062005-01-03	1
51	Soluzione standard certificata di solfiti per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	500 mL	O2S062032-01-03	1
52	Soluzione standard certificata di solfuri per IC a 1000 mg/L in acqua, tracciabilità Nist	100 mL	O2S060016-02-01-SS	1
53	Soluzione standard certificata di solfuri per IC a 1000 mg/L (Soluzione da miscelare di Na2S x 9H2O in acqua 18M-ohm/tr NaOH), tracciabilità Nist	5 x 100 mL	EXAIC-SOL5X100ML	1
MISCELE E STANDARD SINGOLI IN SOLUZIONE PER CALIBRAZIONE UV E GC MS				
54	Standard di linearità a 235, 257, 313 e 350 nm - Set per controllo linearità con bianco - 0 mg/L, 20 mg/L, 40 mg/L, 60mg/L, 80 mg/L, 100 mg/L	n. 6 cuvette UV sigillate	VWR84750.600	1
	Dicromato di Potassio.			
55	Materiale di riferimento in soluzione per il controllo della lunghezza d'onda spettrofotometri UV/Vis	1 fiala x 10 mL	160104-04-10 ML	1
	Holmium Oxide, 40000 mg/L in 10% HClO4			
56	Materiale di riferimento in soluzione per il controllo dell'assorbanza spettrofotometri UV/Vis	2 fiale x 10 mL di K2Cr2O7 e 6 fiale x 10 mL di H2SO4	160519-07	1
57	Materiale di riferimento in soluzione per valutazione buon funzionamento spettrofotometri UV/Vis per determinazione COD	100 mL	160393-03-01	1
	Soluzione di idrogeno ftalato per COD 170 mg/L +/- 0,5% in H2O			
58	Standard di controllo OFN EI (octafluoronaphthalene) 1 pg/µL in isoottano	3 x 1 mL	5188-5348	1
59	Decafluorotriphenylphosphine (DFTPP) 1000 mg/L in acetone	1 mL	030125-01	1
60	Acetone a 2000 µg/mL in methanol: water (9:1)	1 mL		1
SOLUZIONI STANDARD DI POTASSIO CLORURO, SOLUZIONI TAMPONE E SOLUZIONI PER PULIZIA ELETTRODI				
61	Soluzione detergente forte RENOVO.X	pz	Hach S16M002	1
62	Soluzione elettrolita K Cl 3M + AgCl	250 mL	O2S161980-03-02	1
63	Soluzione pulizia elettrodi pH-metro per uso generale	1000 mL	HI70611L	1
64	Soluzione pulizia elettrodi pH-metro sostanze oleose e grasse	230 mL	HI7077M	1
65	Storage solution for pH and ORP electrodes (Soluzione di conservazione elettrodi di pH e ORP)	500 mL	HI70300L	1
66	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 100 uS/cm ±1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-02-03	1
67	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 147 uS/cm ±1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-18-03	1
68	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 1.000 uS/cm ±1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-20-03	1

Elenco dei prodotti richiesti

69	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 1.413 uS/cm \pm 1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-06-03	1
70	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 1.413 uS/cm \pm 1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL		1
71	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 12.880 uS/cm \pm 1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-11-03	1
72	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 20000 uS/cm \pm 1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-05-03	1
73	Soluzione standard di potassio cloruro (KCl) 50000 uS/cm \pm 1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160456-04-03	1
74	Soluzione tampone certificata pH 2,00 \pm 0,1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-06-02	1
75	Soluzione tampone certificata pH 4,00 \pm 0,1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-04-02	1
76	Soluzione tampone certificata pH 4,01 \pm 0,002 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	HI 6004	1
77	Soluzione tampone certificata pH 4,01 \pm 0,01 at 25°C, monouso, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL	HI 70004C	1
78	Soluzione tampone certificata pH 6,00 \pm 0,01 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-09-02	1
79	Soluzione tampone certificata pH 7,00 \pm 0,1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-01-02	1
80	Soluzione tampone certificata pH 7,01 a 25°C \pm 0,01, monouso, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL	HI 700077C	1
81	Soluzione tampone certificata pH 7,01 a 25°C \pm 0,002, monouso, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL	HI 60007-02	1
82	Soluzione tampone certificata pH 9,00 \pm 0,1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-05-02	1
83	Soluzione tampone certificata pH 9,18 \pm 0,01 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	250 mL	O2S160222-10-02	1
84	Soluzione tampone certificata pH 10,00 \pm 0,01 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160222-03-03	1
85	Soluzione tampone certificata pH 10,01 \pm 0,01 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	HI 5010	1
86	Soluzione tampone certificata pH 10,01 \pm 0,01, monouso, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL	HI 50010-02	1
87	Soluzione tampone certificata pH 10,01 \pm 0,002, monouso, tracciabilità Nist o equivalente	conf da 25 bustine da 20 mL	HI 60010-02	1
88	Soluzione tampone certificata pH 12,00 \pm 0,1 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	O2S160222-02-03	1
89	Soluzione tampone certificata pH 12,45 \pm 0,002 at 25°C, tracciabilità Nist o equivalente	500 mL	HI 6124	1
STANDARD PER COD E TOC				
90	TOC Standard 1.000 mg/L in 0.025% H2SO4	100 mL	O2S160034-11-01	1
MATRICI DI RIFERIMENTO CERTIFICATE				
91	Certified reference waters for trace elements	500 mL	NWRTM-DWS-3	1
92	Certified reference water Environment Canada	500 mL	TMDA 64.2	1
93	Industrial sandy soil – PCDDs and PCDFs	50 gr	BCR-529	1
94	Seawater reference material for trace metals	470 mL	NRCNASS-6	1
95	Elevated mercury in river water in glass ampoules stabilized with 0.5% v/v BrCl (Certified Mass Fraction of Mercury 26.2 \pm 1.3 pg/g) [Materiale di riferimento per la determinazione di metalli in acque naturali]	3 x 50 mL	NRCORMS-5	1
96	Trace Metals - Sewage Sludge 3 (Materiale di riferimento per determinazione del Carbonio Organico Totale nei solidi)	40 gr (dry)	CRM031-40G	1

Elenco dei prodotti richiesti

97	Reference material Chromium VI - Whole Volume (Materiale di riferimento per determinazione del Cromo (VI) in acque naturali, 30/40 ug/l)	500 mL	QC3453	1
98	Seawater reference material for nutrients		NRCMOOS-3	1
99	Chromium VI - Sandy Clay	30 gr	CRM041-30G	1
100	Natural lake water-major ions & nutrients	500 mL	NWLON-07	1
101	Ultracheck Nitrite (N)	10 mL	QC I-751	1