

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
1	1123	AMMONIO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000MG/L IN H2O - CPAchem cod. H011.W.L1 o equivalente	ml	2000	100
2	1124	BROMURO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H001.W.L1 o equivalente	ml	800	100
3	1125	CALCIO SOLUZIONE STANDARD CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H002.W.L1 o equivalente	ml	2500	100
4	1126	CLORURO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H003.W.L1 o equivalente	ml	4000	100
5	1127	FLUORURO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H005.W.L1 o equivalente	ml	3000	100
6	1128	FOSFATO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H014.W.L1 o equivalente	ml	800	100
7	1129	MAGNESIO SOLUZIONE STANDARD CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H009.W.L1 o equivalente	ml	2000	100
8	1130	NITRATO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H013.W.L1 o equivalente	ml	4000	100
9	1131	NITRITO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000MG/L - CPAchem cod. H012.W.L1 o equivalente	ml	2000	100
10	1132	POTASSIO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H007.W.L1 o equivalente	ml	800	100
11	1133	SODIO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000MG/L - CPAchem cod. H010.W.L1 o equivalente	ml	800	100
12	1134	SOLFATO SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H015.W.L1 o equivalente	ml	4500	100
13	1354	ALLUMINIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/LT IN HNO3 - LGC cod. VHG-AAALH-100 o equivalente	ml	1200	100
14	1355	ARGENTO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AAAGN-100 o equivalente	ml	1200	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
15	1356	ARSENICO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AAASN-100 o equivalente	ml	1200	100
16	1357	BARIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AABAN-100 o equivalente	ml	1200	100
17	1358	BERILLIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AABEN-100 o equivalente	ml	1200	100
18	1360	BORO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AABW-100 o equivalente	ml	1200	100
19	1363	CALCIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10000 MG/L - LGC cod. VHG-AACAN-100 o equivalente	ml	1200	100
20	1365	COBALTO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AACON-100 o equivalente	ml	1200	100
21	1366	CROMO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AACRH-100 o equivalente	ml	1200	100
22	1367	FERRO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AAFEH-100 o equivalente	ml	1200	100
23	1368	FOSFORO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-PPN-100 o equivalente	ml	1200	100
24	1370	INDIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-PINN-100 o equivalente	ml	1200	100
25	1378	STRONZIO SOLUZIONE STANDARD AAS 1000 MG/L - CONF. 100ML. STRONZIO 1000PPM ICP STANDARD - cod. EXAPLSR-1-100ML EXAXOL o equivalente	ml	1200	100
26	1383	MAGNESIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10000 MG/L - LGC cod. VHG-AAMGN-100 o equivalente	ml	1200	100
27	1384	MANGANESE SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AAMNN-100 o equivalente	ml	1200	100
28	1385	MERCURIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AAHGN-100 o equivalente	ml	1200	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
29	1387	NICHEL SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AANIN-100 o equivalente	ml	1200	100
30	1390	PIOMBO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AAPBN-100 o equivalente	ml	1200	100
31	1393	POTASSIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10000 MG/L - LGC cod. VHG-AAKN-100 o equivalente	ml	1200	100
32	1394	RAME SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AACUN-100 o equivalente	ml	1200	100
33	1395	RODIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-PRHH-100 o equivalente	ml	1200	100
34	1396	SCANDIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-PSCN-100 o equivalente	ml	1200	100
35	1397	SILICIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AASIW-100 o equivalente	ml	1200	100
36	1399	STAGNO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AASNH-100 o equivalente	ml	1200	100
37	1401	TALLIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-AATLN-100 o equivalente	ml	1200	100
38	1403	VANADIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AAVN-100 o equivalente	ml	1200	100
39	1404	ZINCO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHG-AAZNN-100 o equivalente	ml	1200	100
40	1405	ZOLFO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHG-ZSN-1000-100 o equivalente	ml	1200	100
41	9355	CLORATI SOLUZIONE STANDARD 1GR/LT - CPAchem cod. H025.W.L1 o equivalente	ml	800	100
42	9356	CLORITI SOLUZIONE STANDARD 1GR/LT - CPAchem cod. H028.01O.L1 o equivalente	ml	2000	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
43	9620	SOLUZIONE DI CALIBRAZIONE PER TORBIDITA' (6 VIALS) STD FORMAZINA - Hach cod. 707-0013 o equivalente	cf	4	1
44	9876	2-CHLOROPHENOL, 10 NG/μL, - LGC cod. DRE-L11470000ME o equivalente	ml	40	10
45	9877	4-CHLOROPHENOL, 10 NG/μL, IN FIALA - LGC cod. DRE-L11472000ME o equivalente	ml	40	10
46	9877	STANDARD 4-CHLOROPHENOL 10 NG/ μL IN METHANOL - COD DR EHRENSTORFER GMBH COD. L11472000ME O EQUIVALENTE - LGC cod. DRE-L11472000ME o equivalente	ml	40	10
47	9879	2,4,5-TRICHLOROPHENOL 10MG/L IN ACETONITRILE - cod. LGCCPARD08820710-AMT o equivalente	ml	40	10
48	9880	2,4,6-TRICHLOROPHENOL, 10 NG/μL, IN FIALA (VARI SOLVENTI) - LGC cod. DRE-L17774600AL o equivalente	ml	40	10
49	9881	PENTACHLOROPHENOL 10 NG/ μL IN ACETONITRILE - LGC cod. DRE-L15970000AL o equivalente	ml	4	1
50	9935	STANDARD BROMATI 1GR/LT - - CPAchem cod. H020.W.L1 o equivalente	ml	800	100
51	9986	SET DIESEL OIL AND MINERAL OIL (DIN H53) (EN9377-2) - Dr. Ehrenstorfer cod. LGCDRE-CA03009020 o equivalente	ml	3	1
52	10014	PHENOL-MIX 16, 2000 NG/μL, - LGC cod. DRE-YA19000016AC o equivalente	ml	8	1
53	10073	SOLUZIONE STANDARD IPA MIX PM613A IN AMPOLLE - O2SI smart solution cod. O2S110061-23 o equivalente	ml	12	1
54	10096	ANTIMONIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - COD. O2SG34-060051-02-01 O EQUIVALENTE - LGC cod. VHGAASBH-100 o equivalente	ml	1200	100
55	10097	CERIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L (CONF. DA 100 ML) - cod. EXAPLCE-1-100ML o equivalente	ml	1200	100
56	10098	ITTRIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L (CONF. DA 100 ML) - cod. EXAPLY-1-100ML o equivalente	ml	1200	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
57	10099	SELENIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - COD. VWR 1.70350.0100 - O EQUIVALENTE - LGC cod. VHGAASEN-100 o equivalente	ml	1200	100
58	10100	STANDARD COD 1000MG/ML - - CPAchem cod. COD1000.L1 o equivalente	ml	800	100
59	10101	TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) STANDARD 1000MG/L IN WATER - CPAchem cod. TOC1000.L1 o equivalente	ml	3000	100
60	10177	VINYL CHLORIDE SOLUTION 2000 UG/ML IN METANOLO	ml	16	1
61	10689	PAH-MIX 25 2000NG/UL - O2SI smart solution cod. O2S110124-30 o equivalente	ml	4	1
62	10988	SEMIVOLATILE INTERNAL STANDARD MIX 2000UG/ML - O2SI smart solution cod. 110001-02 o equivalente	ml	4	1
63	11050	FORTIFIED WATER TRACE ELEMENTS - LGC cod. NWTMDA-51.5 o equivalente	ml	1500	250
64	11053	TRPH STANDARD (C8-C40), 500 MG/L IN HEXANE	ml	12	1
65	11054	TELLURIO SOLUZIONE STANDARD ICP (CAS 13494-80-9) 1000MG/L IN ACIDO NITRICO - LGC cod. VHGP TEN-100 o equivalente	ml	1200	100
66	11120	4-CHLOROTOLUENE CERT. (106-43-4) 5000 UG/ML IN METANOLO	ml	20	1
67	11121	2-CHLOROTOLUENE CERT. (95-49-8) 5000UG/ML IN METANOLO	ml	20	1
68	11158	FLUORENE SOLUTION, 10 MG/L ACETONITRILE	ml	20	10
69	11159	NAPHTHALENE SOLUTION, 10 MG/L ACETONITRILE	ml	20	10
70	11160	PHENANTHRENE SOLUTION, 10 MG/L ACETONITRILE	ml	20	10

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
71	11175	4-N-NONYLPHENOL D8 100UG/UL IN ACETONE - LGC cod. DRE-XA15630010AC o equivalente	ml	4	1
72	11279	MATERIALE CERTIFICATE ACQUA TM 9.2 (EX TM27-3) - LGC cod. NWTM-27.4 o equivalente	ml	1500	250
73	11364	TUNGSTENO STANDARD ICP CERT. (CAS 7440-33-7) 1000MG/L (1000PPM) - LGC cod. VHGPWNF-100 o equivalente	ml	1200	100
74	11366	IRIDIO STANDARD ICP 1000 MG/L CERTIFICATO - LGC cod. VHGPPIRH-100 o equivalente	ml	1200	100
75	11383	FERRO SOLUZIONE STANDARD ICP 10.000PPM LGC cod. VHGTFFEN-100 o equivalente	ml	1200	100
76	11384	FOSFORO SOLUZIONE STANDARD ICP 10.000PPM - LGC cod. VHGTTPN-500 o equivalente	ml	2000	500
77	11515	BENZO(J)FLUORANTHENE 2000UG/ML IN METHYLENE CHLORIDE -	ml	2	1
78	11553	Phenol 10ng/ul in 10 ml MeOH - Dr. Ehrenstorfer L16025000ME o equivalente	ml	80	10
79	11621	EUROPIO STANDARD ICP 1000MG/LT - - COD VWR 1.70317.0100 O EQUIVALENTE - LGC cod. VHGTTEUN-100 o equivalente	ml	1200	100
80	11696	3-CHLOROTOLUENE (108-41-8) - LGC cod. DRE-C11521000 o equivalente	g	4	0,5
81	11919	SILICE SOLUZIONE STANDARD 1000MG/L - cod. EXAS-6514-2-100 ML o equivalente	ml	1200	100
82	12267	INDENO[1,2,3-CD]PYRENE SOLUTION, 100 MG/L IN ACETONITRILE	mL	20	5
83	12268	BENZO(A)PYRENE IN CH3CN 10NG/UL - Dr. Ehrenstorfer cod. LGCDRE-L20635000AL o equivalente	ml	20	10
84	12337	EN14039/ISO 16703RTW STANDARD IN N-HEPTANE - - O2Si smart solution cod. O2S110426-25 o equivalente	ml	600	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
85	12361	ALLUMINIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10000MG/LT IN HNO3 - LGC cod. VHGTALN-100 o equivalente	ml	1200	100
86	12362	SODIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10000MG/L IN HNO3 LGC cod. VHGTNAN-100 o equivalente	ml	1200	100
87	12680	FINE DUST (PM10-LIKE) (PAH'S) - joint research centre cod. JRCERM-CZ100 o equivalente	g	0,5	0,5
88	12735	CUSTOM IDROCARBURI VOLATILI CUS 100MG/L IN METANOLO - - O2SI smart solution cod. O2S124166-01 o equivalente	ml	9	1
89	12987	STANDARD ICP MULTIELEMENTO IV CERTIPUR 1000MG/L - Merck cod. 1113550100 o equivalente	ml	400	100
90	13364	METHYL - 3,5 - DICHLOROBENZOATE 1000G/ML IN METHYL TERT-BUTYL ETHER - IN FIALA - O2SI smart solution cod. 032516-02 o equivalente	ml	16	1
91	13381	AROMATIC HYDROCARBON STANDARD 1000UG/ML IN METILENE CLORURO - IN FIALA - O2SI smart solution cod. O2S110061-15 o equivalente	ml	2	1
92	13382	ALIPHATIC HYDROCARBON STANDARD 1000UG/ML IN ESANO - IN FIALA - O2SI smart solution cod. O2S110913-04 o equivalente	ml	2	1
93	13636	LIMONENE (DIPENTENE) SOLUTION - 1000UG/ML IN METANOLO	ml	4	1
94	13639	PRIMARY VPH DILUTION STANDARD - 1000UG/ML IN METANOLO - O2SI smart solution cod. O2S122720-01 o equivalente	ml	2	1
95	13759	LUTEZIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L IN HNO3 LGC cod. VHGPLUN-100 o equivalente	ml	800	100
96	13760	URANIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10MG/L IN HNO3 LGC cod. VHGLUN-100 o equivalente	ml	2400	100
97	13769	NITRITE NITROGEN STANDARD FOR IC 1000 MG/L AS N IN H2O CERTIFIED - CPAchem cod. H043.W.L1 o equivalente	ml	2000	100
98	13770	AMMONIUM NITROGEN STANDARD FOR IC 1000 MG/L AS N IN H2O CERTIFIED - CPAchem cod. H031.W.L1 o equivalente	ml	1000	100

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
99	13771	PHOSPHATE PHOSPHORUS STANDARD FOR IC 1000 MG/L AS P IN H2O CERTIFIED - CPAchem cod. H045.W.L1 o equivalente	ml	800	100
100	13776	UNLEADED GASOLINE STANDARD 5000NG/UL IN METANOLO - O2SI smart solution cod. O2S020246-06 o equivalente	ml	4	1
101	13778	Mixture of diesel oil and lubricating oil - BAM cod. BAM-K010g o equivalente	ml	8	2
102	13779	Lubricating oil - BAM cod. BAM-K009a o equivalente	ml	8	2
103	14015	UNLEADED SUPER GASOLINE STANDARD 500NG/UL IN METANOLO - O2SI smart solution cod. O2S020246-01 o equivalente	ml	12	1
104	14034	CADMIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L LGC cod. VHGAACDN-100 o equivalente	ml	1200	100
105	14041	MOLIBDENO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000MG/L - LGC cod. VHGAAMONF-100 o equivalente	ml	1200	100
106	14072	LITIO SOLUZIONE STANDARD ICP 1000 MG/L - LGC cod. VHGAALIN-100 o equivalente	ml	1200	100
107	14392	TERT-BUTYL ETHYL ETHER CERT. (CAS 637-92-3) -IN FIALA - LGC cod. DRE-C13321300 o equivalente	g	0,8	0,1
108	14446	FORTIFIED WATER TRACE ELEMENTS TM 27.4 (exTM15.2) - LGC cod. NWTM-27.4 o equivalente	ml	1500	250
109	14484	NITRATE NITROGEN STANDARD FOR IC 1000 MG/L AS N - CPAchem cod. H044.W.L1 o equivalente	ml	800	100
110	14509	NITRITO SOLUZIONE STANDARD PER CI 100MG/L IN H2O - CPAchem cod. H012.W.L1 o equivalente	ml	400	100
111	14575	PAH-MIX 500UG/ML METHOD EPA 8310 IN ACETONITRILE/ACETONE/TOLUENE - O2SI smart solution cod. O2S110061-36 o equivalente	ml	20	1
112	14712	Piombo tetraetile 0,2 mg/L in metanolo	ml	1	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
113	14732	PAH MIX (22ANALYTES), 200 UG/ML IN METHYLENE CHLORIDE - O2SI smart solution cod. O2S116310-01 o equivalente	ml	4	1
114	14733	ORTO-PHOSPHATE (P) 1000 MG/ML - CPAchem cod. H045.W.L1 o equivalente	ml	1000	100
115	14742	STANDARD DI FOSFATI COME P - CPAchem cod. H045.W.L1 o equivalente	ml	400	100
116	14743	STANDARD CATIONI MULTIELEMENTO 1 ARISTAR - CPAchem cod. P/N040187.L1 o equivalente	ml	400	100
117	14788	CUSTOM STM-320N (STANDARD INTERNO PER PURG AND TRAP - 2000 PPM IN MEOH) - - O2SI smart solution cod. 122450-01 o equivalente	ml	8	1
118	14794	CUSTOM OCA 100PPM IN METANOLO 100 MG/L - cod. O2S122505-01-5PAK - o equivalente	ml	4	1
119	14800	STANDARD MIX CATIONI APAT 3030 IN H2O/1%HNO3 IN µG/ML:100NH4,-300K,NA-500MG-1000CA (EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRLCOD.3030AC1) - CPAchem cod. RM011609L1 o equivalente	ml	2000	100
120	14801	STANDARD MIX ANIONI APAT 4020 IN UG/ML:100BR,F - 200 PO4-1000CI, NO3, SO4 - CPAchem cod. RM008908L1 o equivalente	ml	2000	100
121	14879	VOC-MIX20 - COD. DR. EHRENSTORFER XA05000020ME O EQUIVALENTE	ml	8	1
122	14961	STD MULTIANIONICO PER IC BRO3_CLO2_CLO3 IN ACQUA 1G/L - CPAchem cod. RM010893L1 o equivalente	ml	1500	100
123	15117	METHOD DM 471 PAH STANDARD 10 UG/ML IN ACETONITRILE - O2SI smart solution cod. O2S116270-02 o equivalente	ml	8	1
124	15230	PERFLUOROKEROSENE - CIL cod. CILPFK-HIGH-1 o equivalente	ml	4	1
125	15316	STANDARD A 1000 MG/L DI IODURI IN SOLUZIONE ACQUOSA PER CROMATOGRAFIA IONICA - CPAchem cod. H006.W.L1 o equivalente	ml	800	100
126	15320	Chlorobenzemi solution 100mg/L - O2SI smart solution cod. 116030-01 o equivalente	ml	4	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
127	15441	NON-HALOGENATED VOLATILES MIXTURE 2000 µG/ML IN ACQUA - O2SI smart solution cod. 120897-04 o equivalente	ml	12	1
128	15446	STANDARD COD 1000MG/L COME O2 TRACCIABILE NIST - CPAchem cod. COD1000.L1 o equivalente	ml	4000	100
129	15617	CROMO ESAVALENTE SOLUZIONE STANDARD 1000MG/L - CPAchem cod. H004.W.L1 o equivalente	ml	2000	100
130	15640	STANDARD MERCURIO ICP 10 MG/L (IN HNO3) LGC cod. VHG-ISHG-100 o equivalente	ml	1200	100
131	15642	STANDARD NITRATI COME NO3 1000 MG/L - CPAchem cod. H013.W.L1 o equivalente	ml	600	100
132	15648	FOSFATO COME P SOLUZIONE STANDARD PER CI 1000 MG/L - CPAchem cod. H045.W.L1 o equivalente	ml	400	100
133	15649	NASS-7 SEAWATERS CERTIFIED REFERENCE MATERIAL FOR TRACE METALS - COD. NRCCASS-7 O EQUIVALENTE - LGC cod. NRC-NASS-7 o equivalente	ml	1000	250
134	15650	CASS-6 NEARSHORE SEAWATER CERTIFIED REFERENCE MATERIAL FOR TRACE METALS - COD. NRCCASS-6 O EQUIVALENTE - LGC cod. NRC-CASS-6 o equivalente	ml	1000	250
135	15934	BIS (2ETILESILFTALATO) - 5000µG/L - EPA 1083 - LGC cod. DRE-GA09011088ME o equivalente	ml	8	1
136	16089	BIS(2-ETHYTHEXYL)PHTHALATE-3,4,5,6-D4 - cod. SIG34164-25MG o equivalente	mg	50	25
137	16147	STANDARD MIX ANIONI APAT 4020 IN H2O IN µG/ML:100BR,F-200PO4-1000CL,NO3,SO4. - CPAchem cod. RM008908L1 o equivalente	ml	400	100
138	16159	CUSTOM N-ALKANES MIX, 16-28, 50 MG/L HEPTANE - cod. O2SG34-110499-02 o equivalente	ml	12	1
139	16187	STANDARD MIX ANIONI 1 - IN H2O Br(20) Cl(10) F(3) NO3(20) PO4(30) SO4(20) - CPAchem cod. RM007206L1 o equivalente	ml	400	100
140	16191	PAH-LCS-B LABELLED COMPOUNT (16 ANALYTES) 5000ng/ml ISOOTTANO/TOLUENE - Wellington Laboratories cod. WELPAH-LCS-B o equivalente	ml	9,6	1,2

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
141	16192	PAH-ISS-B INTERNAL STANDARD SPIKING 5000ng/ml ISOOTTANO/TOLUENE - Wellington Laboratories cod. WELPAH-ISS-B o equivalente	ml	9,6	1,2
142	16193	PAH-SS-B SAMPLING STANDARD SOLUTION 5000ng/ml ISOOTTANO/TOLUENE - Wellington Laboratories cod. WELPAH-SS-B o equivalente	ml	9,6	1,2
143	16194	PAH-STK-B NAVITE STOCK SOLURTION 2500ng/ml ISOOTTANO/TOLUENE - Wellington Laboratories cod. WELPAH-STK-B o equivalente	ml	7,2	1,2
144	16348	MINERAL OIL MIX TYPE A-B 10MG/ML IN HEXANE 10000MG/L - cod. O2S111364-40 o equivalente	ml	10	1
145	16523	OXYGENATES STANDARD IN MeOH (2000 µg/ml) - O2SI smart solution cod. O2S120232-01 o equivalente	ml	6	1
146	16546	STANDRAD SODIO 1000 MG/L IN ACQUA - CPAchem cod. H010.W.L5 o equivalente	ml	18000	500
147	16547	STANDARD POTASSIO 1000 MG/L IN ACQUA - CPAchem cod. H007.W.L5 o equivalente	ml	18000	500
148	16548	STANDARD MAGNESIO 1000 MG/L IN ACQUA - CPAchem cod. H009.W.L5 o equivalente	ml	18000	500
149	16549	STANDARD CALCIO 1000 MG/L IN ACQUA - CPAchem cod. H002.W.L5 o equivalente	ml	18000	500
150	16628	ASPARTIC ACID STANDARD PER APP. THERMO - FIALA 2gr - THERMO cod. 33840022 o equivalente	pz	5	1
151	16757	STANDARD CLORO RESIDUO LIBERO IN H2O (RTC-QC1450) - LGC cod. RTC-QC1450-2ML o equivalente	ml	8	2
152	16846	STANDARD CIANURI 1000 mg/L (COME K ₂ [Zn(CN) ₄] IN SOLUZIONE ACQUOSA - Merck cod. SUPL90157-100ML o equivalente	ml	400	100
153	16902	1,3,5 TRICHLOROBENZENE (CAS 108-70-3) - SOLUZIONE IN MEOH (5 mg/ml) - labstandard cod. LBS21G3L1748 o equivalente	ml	4	1
154	16948	4-NONYLPHENOL (CAS 84852-15-3) 100UG/UL IN ACETONE - LGC cod. DRE-A15629000NO-100 o equivalente	ml	8	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
155	17007	THORIO SOLUZIONE STANDARD ICP 10 mg/L IN HNO ₃ - LGC cod. VHG-PTHN-100 o equivalente	ml	1200	100
156	17026	TOC/ROC/TIC SILTY SOIL STANDARD - QUANTANALITICA cod. B2290 o equivalente	g	30	30
157	17027	TOC/ROC/TIC CHALKY SOIL STANDARD - QUANTANALITICA cod. B2292 o equivalente	g	30	30
158	17028	TOC/ROC/TIC INCINERATOR ASH STANDARD - QUANTANALITICA cod. B2294 o equivalente	g	30	30
159	17029	TOC/ROC/TIC FOUNDRY SAND STANDARD - QUANTANALITICA cod. B2295 o equivalente	g	30	30
160	17068	4-terT-OCTYLPHENOL (CAS 140-66-9) 100UG/UL IN ACETONE -	ml	3	3
161	17109	STANDARD TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) STANDARD 1000MG/L (ICQ-106-5) - CPAchem cod. TOC1000.L1 o equivalente	ml	400	100
162	17208	8260 Calibration Solution, 100 mg/L, - O2SI smart solution cod. 120239-02-05 o equivalente	ml	100	5
163	17379	DNPH-MIX - 16 COMP. (ALDEIDI SOST.) CONC. = 15UG/ML CAD. - O2SI smart solution cod. 132518-06-3PAK o equivalente	ml	24	3
164	17429	4-BROMOFLUORO BENZENE (BFB) - 2000 µg/ml - O2SI smart solution cod. O2S020135-02 o equivalente	ml	2	1
165	17957	3-CHLOROTOLUENE 98% - cod. SIG138509-100G o equivalente	g	800	100
166	17958	NIST1648A STANDARD REFERENCE MATERIAL - URBAN PARTICULATE - cod. NIS1648A o equivalente	g	4	2
167	18016	2-BENZOTHAZOLETHIOL-D4 CAS: 1346598-64-8	mg	20	5
168	18022	L-Aspartic Acid CAS:56-84-8 EC:200-291-6	g	4	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
169	18023	Calcium Carbonate - Certified Reference Material for standardization of volumetric solutions - Shelf-life: 60 months	g	400	50
170	18024	O-XYLENE, NEAT ** CAS: 95-47-6 in neat - cod. CHI1267.8 CHIRON o equivalente	ml	4	1
171	18145	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE SOLUTION, 10000UG/ML IN METHANOL	ml	8	1
172	18146	DI-N-BUTYLPHTHALATE SOLUTION, 10000MG/L IN METHANOL -	ml	8	1
173	18147	BUTYL BENZYL PHTHALATE SOLUTION, 10000MG/L IN METHANOL	ml	8	1
174	18485	ACENAPHTHENE SOLUTION, 10 MG/L ACETONITRILE	ml	40	10
175	18524	FLUROANTHENE SOLUTION, 10 MG/L ACETONITRILE	ml	40	10
176	18525	BENZO[GHI]PERYLENE SOLUTION, 10MG/L IN ACETONITRILE	ml	20	5
177	18644	PAH SOLUTION 16-1, 2,000 MG/L ACETONE - cod. O2SG34-110124-50 - o equivalente	ml	10	1
178	18645	610 PAH SOLUTION, 16-2, 500 MG/L ACETONITRILE/ACETONE/TOLU ENE (6;3:1) - cod. O2SG34-110061-36 o equivalente	ml	5	1
179	18664	OLMIO 1000PPM ICP STANDARD - cod. EXAPLHO-1-100ML EXAXOL o equivalente	ml	1200	100
180	18684	GERMANIO 1000PPM ICP STANDARD - cod. EXAPLGE-1-100ML EXAXOL o equivalente	ml	1200	100
181	18988	ACETATES (CH ₃ COO-) 1000 MG/L IN H ₂ O FOR IC- (VOL 100 ML) - SHELF- LIFE: 24 MONTHS - FOR MONO IC - ISO 17034 / ISO 17025: YES - cod. H016.W.L1 CON HAZARD MGT GOODS (OS-CST-HAZ) o equivalente	ml	400	100
182	19004	FINE ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER (MEAN PARTICLE DIAMETER < 4 µm) - cod. NIS2786 o equivalente	cf	2	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
183	19104	1,3,5-TRICHLOROBENZENE 1000 MG/L IN METHANOL - CAS 108-70-3	ml	8	1
184	19404	1 COMPONENT: AMMONIUM (NH4+) 1MG/L IN WATER. CRM, ISO 17034 AND ISO 17025 - cod. RM003754L5 CPAchem o equivalente	ml	10000	500
185	19405	1 COMPONENT: AMMONIUM (NH4+) 100MG/L IN WATER. CRM, ISO 17034 AND ISO 17025 - cod. RM000581L5 CPAchem o equivalente	ml	5000	500
186	19884	1,3-BUTADIENE SOLUTION, 2,000 MG/L IN P/T METHANOL CAS: 106-99-0	ml	8	1
187	20004	4-tert-Octylphenol Solution, 100 mg/L IN METHANOL CAS: 140-66-9	ml	8	1
188	20864	3,3'-DICHLOROBENZIDINE SOL. 2000MG/L IN MEOH	ml	4	1
189	21271	ULTDWM-826-1 . VOC MIXTURE, 200 UG/ML, IN METHANOL - cod. ULTDWM-826-1 ULTRASCIENTIFIC o equivalente	ml	12	1
190	21287	ULTDWM-826A-1 . VOC MIXTURE, 2000 UG/ML, IN METHANOL - cod. ULTDWM-826A-1 ULTRASCIENTIFIC o equivalente	ml	12	1
191	21464	4-Nonylphenol Solution, 100 mg/L CAS: 104-40-5 IN METHANOL -	mL	4,8	1,2
192	21465	4-n-Octylphenol Solution, 100 mg/L CAS: 1806-26-4 IN METHANOL -	mL	4,8	1,2
193	21484	4-TERT-OCTYLPHENOL (RING-13C6, 99%) 100 UG/ML IN METHANOL CAS: 1173020-24-0	mL	4,8	1,2
194	22125	BCR-579 COASTAL SEAWATER (Hg) - cod. OS-BCR579 MERCK o equivalente	ml	2000	1000
195	22287	PAHS - CLAY SOIL - cod. SIGCRM170-50G o equivalente	g	100	50
196	22288	502.2 INTERNAL STANDARD SOLUTION, 2,000 MG/L 1-CHLORO-2-FLUOROBENZENE SOLUTION IN METHANOL CAS: 348-51-6	mL	4	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche

Scheda fabbisogni

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
197	22404	Custom Aromatic Amines Solution, 8-4446, 1,000 mg/L, In Methanol - O2SI smart solution cod. O2S114446-02-5PAK o equivalente	cf	12	1
198	22804	6 components: Bromides (Br-) 100mg/l ; Fluorides (F-) 100mg/l ; Phosphates (PO43-) 200mg/l ; Chlorides (Cl-) 1000mg/l ; Nitrates (NO3-) 1000mg/l; Sulphates (SO42-) 1000mg/l in Water. CRM, ISO 17034 e 17025 - cod. RM008908L1 o equivalente	ml	800	100
199	23004	Chemical Oxygen Demand COD Calibration Solution 1,00 PK 140,00 20,00 112,00 22,00 10 mg/l in Water. CRM, ISO 17034 and ISO 17025 Conservation 12 months. Store under normal laboratory conditions, at temperatures between 15°C to 25°C	ml	2000	500
200	23164	Nitrates NO3- 100mg/l in water CRM ISO 17034 e 17025	ml	2000	500
201	23184	Nitrates No3- 1mg/l in water CRM ISO 17034 e 17025	ml	2000	500
202	23624	CUSTOM PAH SOLUTION, 23-4, 100MG/L IN METHYLENE CHLORIDE - cod. O2S116662-04 o equivalente	ml	4	1
203	24004	Surfactant (MBAS) - Sodium Lauryl Sulfate [CAS:151-21-3] 1000ug/ml in Water	ml	400	100
204	24325	Total Nitrogen Standard (1000 mg/l) - photometric applications acc to EN 25663 (ISO 5663) and ISO 7150 - ISO 17034 / ISO 17025	ml	400	100
205	24346	6 components:Fluorides (F-) 2 mg/L;Clorides (Cl-) 100mg/L;Nitrates (NO3-) 100mg/L;Sulphates(SO42-) 100mg/L;Nitrites (NO2-) 5 mg/L;Phosphates (PO43-) 10mg/L in water. CRM, ISO17034 e 17025.	ml	400	100
206	24369	5 components:Fluorides (F-)15 mg/L;Clorides (Cl-) 500mg/L;Nitrates (NO3-) 500mg/L;Sulphates(SO42-) 500mg/L;Nitrites (NO2-) 50 mg/L; in water. CRM, ISO17034 e 17025.	ml	400	100
207	24370	5 components:Fluorides (F-) 5 mg/L;Clorides (Cl-) 50mg/L;Nitrates (NO3-) 50mg/L;Sulphates(SO42-) 50mg/L;Nitrites (NO2-) 5 mg/L; in water. CRM, ISO17034 e 17025. -	ml	400	100
208	24385	(1-metil-2-pirrolidone) analytical standard - cod. SIG78769-5ml-F Sigma-Aldrich o equivalente	ml	15	5
209	24666	CROMO ESAVALENTE (VI) CR 6+ 1mg/L in acqua CRM ISO 17034 e 17025	ml	400	100
210	24748	8260 INTERNAL STANDARD SOLUTION, 2,500 MG/L IN P/T METHANOL No. of Analytes: 3 Merck o equivalente	ml	4	1

LOTTO 13: Standard per analisi di sostanze organiche e inorganiche**Scheda fabbisogni**

Rif.	Cod. AREAS	Descrizione prodotto	Unità misura	Fabbisogno quadriennale	Confezione richiesta
A	B	C	D	E	F
211	24764	8260B SURROGATE SOLUTION, 2,500 MG/L IN P/T METHANOL No. of Analytes: 4 - O2SI smart solution cod. O2S120002-02 o equivalente	ml	4	1