

Accordo quadro per la fornitura di reagenti chimici per test in cuvetta (KIT) da destinare ai Laboratori e Dipartimenti ARPAS

Allegato A - Elenco reattivi per test in cuvetta

N.	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	FORMATO CONFEZIONE	Fabbisogno triennale presunto (confezioni)					Fabbisogno triennale presunto (confezioni)	Fabbisogno triennale presunto (test/pezzi)
				Laboratorio Cagliari	Laboratorio Portoscuso	Laboratorio Sassari	DTS Servizio CMVA	Dipartimento Nuoro		
1	DIAKIT0028	Reattivo per la determinazione dei Tensioattivi anionici METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI METILENE) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 5170 tipo cod. LCK332 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	0	10	20	0	0	30	750
2	DIAKIT0029	Reattivo per la determinazione dei Tensioattivi cationici METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI BROMOFENOLO) tipo cod.LCK331 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	20	11	21	0	0	52	1300
3	DIAKIT0030	Reattivo per la determinazione dei Tensioattivi non ionici METODO SPETTROFOTOMETRICO TBPE tipo cod.LCK333 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	20	10	21	0	0	51	1275
4	DIAKIT0035	MICRO DIST Tubi vuoti utilizzabili dall'utente tipo cod.A17117 Hach o equivalente	Confezione 100 Pezzi	3	0	2	0	0	5	500
5	DIAKIT0036	Reattivo per la determinazione del BOD STANDARD SOLUTION - fiale da 10 ml tipo cod.1486510 Hach o equivalente	Confezione 16 fiale	3	3	0	0	0	6	96
6	DIAKIT0038	Soluzione AddiSTA (Standard di riferimento + 2 soluz. Ring test) STANDARD PER AZOTO TOTALE (5-40 mg/l), AZOTO AMMONIACALE (0.015-2 mg/l), CLORURI (1-70 mg/l), POTASSIO(8-50 mg/l), FOSFATI E FOSFORO TOTALE (0.5-5 mg/l), COD (5-60 mg/l) tipo cod.LCA700 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	3	4	0	0	0	7	7
7	DIAKIT0040	Soluzione AddiSTA (Standard di riferimento + 2 soluz. Ring test) STANDARD PER FOSFATI E FOSFORO TOTALE (2-20 mg/l), COD (150-1000 mg/l e 0-1000 mg/l), AZOTO AMMONIACALE (2-47 mg/l), CLORURI (1-70 mg/l), AZOTO NITRICO (0.23-13.5 mg/l), SOLFATI (150-900 mg) tipo cod.LCA703 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	3	5	1	0	0	9	9
8	DIAKIT0041	Soluzione AddiSTA (Standard di riferimento + 2 soluz. Ring test) STANDARD PER TOC(3 -30 mg/l), COD(15-150 mg/l e 0-150 mg/l), SOLFATI(40-150 mg/l), AZOTO NITRICO (5-35 mg/l),FOSFORO (Orto + Totale 0,05-1,50 come P) tipo cod.LCA704 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	3	4	1	0	0	8	8
9	DIAKIT0004	Reattivo per la determinazione dell'Azoto Ammoniacale METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI INDOFENOLO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4030 A1 tipo cod.LCK304 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	0	0	32	0	35	875
10	DIAKIT0005	Reattivo per la determinazione dell'Azoto Totale METODO SPETTROFOTOMETRICO (KAROLEFF-DIGESTIONE + 2,6- DIMETILFENOLO) ANALOGO PER DIGESTIONE A ISO 11905-1 E ISO 7890-1-2-198 tipo cod. LCK138 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	35	4	35	0	0	74	1850
11	DIAKIT0006	Reattivo per la determinazione dei Cianuri METODO SPETTROFOTOMETRICO CLORAMINA-T PIRIDIN ACIDO BARBITURICO ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4070 tipo cod.LCK315 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	14	7	0	0	24	600

N.	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	FORMATO CONFEZIONE	Fabbisogno triennale presunto (confezioni)					Fabbisogno triennale presunto (confezioni)	Fabbisogno triennale presunto (test/pezzi)
				Laboratorio Cagliari	Laboratorio Portoscuso	Laboratorio Sassari	DTS Servizio CMVA	Dipartimento Nuoro		
12	DIAKIT0008	Reattivo per la determinazione del Cloro libero METODO DPD (DIETIL-P-FENILENEDIAMMINA) RANGE 0,02 - 2,00 mg/l Cl2 tipo cod.2105569 Hach o equivalente	Confezione 100 tests	0	3	0	0	3	6	600
13	DIAKIT0009	Reattivo per la determinazione del DPD FREE CHLORINE REAGENT FOR 10 ML SAMPLE RANGE 0,02 - 2,00 mg/l Cl2 tipo cod.2105528 Hach o equivalente	Confezione 1000 tests	0	0	1	0	0	1	1000
14	DIAKIT0010	Reattivo per la determinazione del COD METODO SPETTROFOTOMETRICO (BICROMATO DI POTASSIO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 5130 tipo cod.LCK314 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	19	0	24	0	0	43	1075
15	DIAKIT0011	Reattivo per la determinazione del COD METODO SPETTROFOTOMETRICO (BICROMATO DI POTASSIO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 5130 (5.0-60 mg/l) Utilizzabile con strumenti serie: DR1900-2800-3800-3900-5000-6000 tipo cod.LCK1414 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	31	17	21	0	0	69	1725
16	DIAKIT0012	Reattivo per la determinazione del COD Test METODO SPETTROFOTOMETRICO (BICROMATO DI POTASSIO) IN ACCORDO CON LA ISO 15705 tipo cod. LCI500 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	8	0	0	0	11	275
17	DIAKIT0013	Reattivo in kit per la determinazione del Cromo VI Test +tot METODO SPETTROFOTOMETRICO (1,5 DIFENILCARBONIDRAZIDE) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 3150 C/DIN 38405D24 tipo cod.LCK313 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	9	0	0	0	12	300
18	DIAKIT0014	Reattivo per la determinazione dei Fenoli METODO SPETTROFOTOMETRICO (4-NITROANILINA) DIN 38409H16 tipo cod.LCK345 Hach o equivalente	Confezione 24 tests	0	7	0	0	0	7	168
19	DIAKIT0017	Reattivo per la determinazione dei Fluoruri METODO SPETTROFOTOMETRICO (SPADNS) tipo cod.LCK323 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	7	0	0	0	10	250
20	DIAKIT0018	Reattivo per la determinazione del Fosforo (Orto + Totale) METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI FOSFOMOLIBDENO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4110 A1 E A2 tipo cod.LCK348 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	19	14	25	0	0	58	1450
21	DIAKIT0019	Reattivo per la determinazione del Fosforo (Orto + Totale) METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI FOSFOMOLIBDENO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4110 A1 E A2 tipo cod.LCK349 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	22	13	21	0	0	56	1400
22	DIAKIT0020	Reattivo per la determinazione del Fosforo (Orto + Totale) METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI FOSFOMOLIBDENO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4110 A1 E A2 tipo cod.LCK350 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	0	0	0	0	3	75
23	DIAKIT0022	Reattivo per la determinazione dei Nitrati METODO SPETTROFOTOMETRICO (4-NITRO 2,6- DIMETILFENOLO) ANALOGO AL METODO DIN 38405 D9-2 E ISO 7890-1-2-1986 tipo cod.LCK339 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	10	0	22	0	35	875

N.	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	FORMATO CONFEZIONE	Fabbisogno triennale presunto (confezioni)					Fabbisogno triennale presunto (confezioni)	Fabbisogno triennale presunto (test/pezzi)
				Laboratorio Cagliari	Laboratorio Portofino	Laboratorio Sassari	DTS Servizio CMVA	Dipartimento Nuoro		
24	DIAKIT0023	Reattivo per la determinazione dei Nitriti METODO SPETTROFOTOMETRICO (SOLFANILAMMIDE / N-1NAFTIL-ETILENDIAMMINA) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 4050 tipo cod.LCK341 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	1	13	0	28	0	42	1050
25	DIAKIT0024	Reattivo per la determinazione dei Solfati METODO TORBIDIMETRICO (SOLFATO DI BARIO) ANALOGO AL METODO APAT /IRSA 4140 B tipo cod.LCK353 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	1	0	0	0	0	1	25
26	DIAKIT0025	Reattivo per la determinazione dei Solfati METODO TORBIDIMETRICO (SOLFATO DI BARIO) ANALOGO AL METODO APAT /IRSA 4140 B tipo cod.LCK153 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	1	4	0	0	0	5	125
27	DIAKIT0026	Reattivo per la determinazione dei Solfuri METODO SPETTROFOTOMETRICO (DIMETIL-P-FENILENEDIAMMINA) ANALOGO AL METODO ISO 10530 tipo cod.LCK653 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	5	23	0	0	31	775
28	DIAKIT0027	Reattivo per la determinazione dei Solfiti METODO SPETTROFOTOMETRICO tipo cod.LCK654 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	18	4	4	0	0	26	650
29	DIAKIT0047	Soluzione ADDISTA per LCK341,614,348 tipo cod.LCA707 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	3	5	1	0	0	9	9
30	DIAKIT0050	Reattivo per la determinazione del DPD TOTAL CHLORINE RGT tipo cod.2105628 Hach o equivalente	Confezione 1000 tests	1	0	0	0	0	1	1000
31	DIAKIT0052	Cuvette rettangolari in vetro da 50 mm tipo cod.LZP167 Hach o equivalente	Confezione 2 pezzi	0	4	1	0	0	5	10
32	DIAKIT0053	Soluzione ADDISTA per LCK349, 614, 342, 138 tipo cod.LCA709 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	3	5	1	0	0	9	9
33	DIAKIT0039	Soluzione ADDISTA per LCK301, 308, 313, 353 tipo cod.LCA702 Hach o equivalente	Confezione 1 Pezzo	0	4	1	0	0	5	5
34	DIAKIT0037	Inoculo Polyseed per BOD - tipo cod.2918700 Hach o equivalente	Confezione 50 capsule	5	3	0	0	0	8	400
35	DIAKIT0003	Reattivo per la determinazione dell'Ammonio 2-47 mg/l NH4-N 2,5-60 mg/l NH4 tipo cod.LCK303 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	3	0	0	2	0	5	125

N.	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	FORMATO CONFEZIONE	Fabbisogno triennale presunto (confezioni)					Fabbisogno triennale presunto (confezioni)	Fabbisogno triennale presunto (test/pezzi)
				Laboratorio Cagliari	Laboratorio Portofino	Laboratorio Sassari	DTS Servizio CMVA	Dipartimento Nuoro		
36	DIAKIT0055	Reattivo per la determinazione dei Nitrati 5-35 mg/l NO3-N 22-155 mg/l NO3 tipo cod.LCK340 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	0	5	0	22	0	27	675
37	DIAKIT0056	Reattivo per la determinazione dei Nitriti 0,6-6 mg/l NO2-N 2-20 mg/l NO2 tipo cod.LCK342 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	0	0	0	4	0	4	100
38	N.D.	Sostanze Organiche. LCK 394	Confezione 25 tests	0	2	0	0	0	2	50
39	N.D.	Test in cuvetta per COD per acqua salata, 70 - 250 mg/L O ₂ , cod.LCK1714	Confezione 25 tests	0	2	1	0	0	3	75
40	N.D.	Test in cuvetta per COD per acqua salata, 7 - 70 mg/L O ₂ , cod.LCK1814	Confezione 25 tests	0	2	1	0	0	3	75
41	N.D.	Reattivo per la determinazione del COD METODO SPETTROFOTOMETRICO (BICROMATO DI POTASSIO) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 5130 . Utilizzabile con strumenti serie: DR1900-2800-3800-3900-5000-6000 tipo cod.LCK 1914 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	0	2	0	0	0	2	50
42	N.D.	Cloruri. LCK311	Confezione 25 tests	0	2	0	0	0	2	50
43	N.D.	Soluzione tampone ORP, 200 mV, Codice articolo: 25M2A1001-115	Confezione 500 mL	0	0	3	0	0	3	3
44	N.D.	Soluzione standard per ORP/Redox ZoBell, Codice articolo: 2316949	Confezione 500 mL	0	0	3	0	0	3	3
45	N.D.	Reattivo per la determinazione dei Tensioattivi anionici METODO SPETTROFOTOMETRICO (BLU DI METILENE) ANALOGO AL METODO APAT/IRSA 5170 tipo cod. LCK432 Hach o equivalente	Confezione 25 tests	22	6	0	0	0	28	700
46	N.D.	Stabcal Soluzione di formazina stabilizzata standard per analisi di torbidità, 1000 NTU, 500 ml Codice articolo: 2660649	Confezione 500 mL	2	2	0	0	0	4	4
47	N.D.	Soluzione standard di conducibilità OIML da 111,3 mS/cm in materiale di riferimento certificato (CRM), KCl 1D Codice articolo: 2660649	Confezione 500 mL	3	0	0	0	0	3	3

N.	CODICE ARPAS	DESCRIZIONE	FORMATO CONFEZIONE	Fabbisogno triennale presunto (confezioni)					Fabbisogno triennale presunto (confezioni)	Fabbisogno triennale presunto (test/pezzi)
				Laboratorio Cagliari	Laboratorio Portoscuso	Laboratorio Sassari	DTS Servizio CMVA	Dipartimento Nuoro		
48	N.D.	Set di eliminazione cloruro per la rimozione di carichi di cloruro interferenti fino a 20 g/l, cod LCW925	Confezione 25 tests	0	0	1	0	0	1	25
49	N.D.	Soluzione standard tampone da pH 12.45 in materiale di riferimento certificato (CRM), IUPAC, 500ML Codice articolo: S11M008	Confezione 500 mL	3	0	0	0	0	3	3
50	N.D.	Cuvetta circolare da 10 ml con tappo tipo cod. 24276-06 tipo Hach o equivalente	Confezione 6 pezzi	1	0	0	0	0	1	6

Strumentazione in uso presso i Laboratori ARPAS

Spettrofotometro Hach Lange mod.DR3800 LAB SS

Spettrofotometro Hach Lange mod.DR2800 LAB PO, LAB SS

Spettrofotometro Hach Lange mod.DR5000 LAB CA

Spettrofotometro Hach Lange mod. DR 3900 LAB PO

Digestore Hach Lange Ht 200 S, LT 200