

ALLEGATO 1 - ELENCO PRODOTTI CHIMICI - INDAGINE DI MERCATO, FINALIZZATA AD AFFIDAMENTO DIRETTO, PER LA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI OCCORRENTI ALL'ATS DELL'INSUBRIA PER L'ANNO 2024

Lotto	Descrizione Prodotto	Unità di misura	Fabbisogno ATS Insubria anno 2024 (espresso in unità di misura)			Confezionamento (numero di unità di misura contenuto per confezione) MASSIMO (MAX) - MINIMO (MIN)	REAGENTE/ STANDARD	NOTE (ulteriori caratteristiche richieste, per es. certificazioni)
			Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno TOTALE ATS INSUBRIA			
1	Acido Acetico Glaciale puro per analisi	ML	2.000	0	2.000	max 1000	REAGENTE	
2	Acido Cloridrico 37% Basso contenuto di Hg ($\leq 0,001$ ppm)	ML	2000	0	2.000	max 1000	REAGENTE	
3	Acido Nitrico 65% per determinazione metalli in tracce	ML	5000	0	5.000	max 2500	REAGENTE	
4	Acetonitrile per HPLC Grado Gradiente -	ML	2000	0	2.000	max 1000	REAGENTE	
5	Alcool Metilico per HPLC Grado Gradiente -	ML	2000	0	2.000	max 1000	REAGENTE	
6	Acido fosforico 85%	ML	1.000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
7	Acido solforico GPR 98%	ML	3.000	0	3.000	MAX 1000	REAGENTE	
8	Bicromato di potassio	GR	500	0	500	MAX 500	STANDARD	ISO 17034
9	Etanolo 96%	ML	40.000	0	40.000	MAX 1000	REAGENTE	
10	Formaldeide 40%	ML	1.000	0	1.000	MAX 1000	STANDARD	ISO 17034
11	Idrossido di sodio RPE	GR	1.000	0	1.000	MAX 500	REAGENTE	
12	Sodio bicarbonato	GR	1.000	0	1.000	MAX 500	REAGENTE	
13	Sodio tiosolfato 0,01M certificato	ML	1.000	0	1.000	MIN 1000	STANDARD	ISO 17034
14	Tiosolfato di sodio conf fiala da 0,01M	FIALA	1	0	1	MIN 1	STANDARD	ISO 17034
15	Potassio Permanganato per analisi ($\geq 99\%$)	GR	1000	0	1.000	MAX 1000	STANDARD	ISO 17034
16	Perossido di Idrogeno 30% ultrapuro per analisi di metalli in tracce -	ML	5000	0	5.000	max 500	REAGENTE	
17	Potassio Cloruro per analisi	GR	500	0	500	MAX 500	REAGENTE	
18	Sodio Ipclorito soluzione circa 15% per analisi	ML	2000	0	2.000	MAX 1000	STANDARD	ISO 17034
19	Soluzione KCl 3 M per elettrodo di pH -	ML	0	500	500	max 500	REAGENTE	
20	Acetato di etile (for pesticide analysis)	ML	1000	0	1.000	max 1000	REAGENTE	
21	Sodio Cloruro	GR	500	0	500	MAX 500	REAGENTE	
22	Glicerolo	ML	1000	2.000	3.000	max 1000	REAGENTE	
23	Idrossido di potassio	ML	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	

Lotto	Descrizione Prodotto	Unità di misura	Fabbisogno ATS Insubria anno 2024 (espresso in unità di misura)			Confezionamento (numero di unità di misura contenuto per confezione) MASSIMO (MAX) - MINIMO (MIN)	REAGENTE/ STANDARD	NOTE (ulteriori caratteristiche richieste, per es. certificazioni)
			Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno TOTALE ATS INSUBRIA			
24	Modificatore di Matrice Mg(NO3)2 6H2O 10 g/l in HNO3 17% per AA-Furnace,	ML	100	0	100	max 100	REAGENTE	
25	Soluzione standard Cadmio per GF-AAS 1000 mg/l in HNO3 0,5 M riferibile a SRM di NIST	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
26	Soluzione standard Cloruro per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
27	Soluzione standard Clorito per CI 1000 mg/l	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
28	Soluzione standard Nitrato per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
29	Soluzione standard Solfato per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
30	Soluzione standard Fluoruro per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
31	Soluzione standard Nitrito per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
32	Soluzione standard Arsenico per ICP-OES 1000 mg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	si richiede per ICP_MS ; ISO 17034
33	Soluzione standard Piombo per ICP-OES 1000 mg/l in 2% HNO3 riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	si richiede per ICP_MS ; ISO 17034
34	Soluzione standard 1413 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST	ML	500	0	500	MAX 500	STANDARD	
35	Soluzione standard 500 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST	ML	2000	0	2.000	MAX 500	STANDARD	ISO 17034
36	Soluzione standard 147 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST	ML	4000	0	4.000	MAX 500	STANDARD	
37	Soluzione standard 84 microS/cm (25°C) riferibile a SRM di NIST	ML	1000	0	1.000	MAX 500	STANDARD	
38	Soluzione tampone pH 2,00 riferibile a SRM di NIST	ML	1000	500	1.500	max 500	STANDARD	
39	Soluzione tampone pH 4,00 riferibile a SRM di NIST	ML	2000	500	2.500	max 500	STANDARD	ISO 17034 PER LC
40	Soluzione tampone pH 5,00 riferibile a SRM di NIST	ML	1000	500	1.500	max 500	STANDARD	

Lotto	Descrizione Prodotto	Unità di misura	Fabbisogno ATS Insubria anno 2024 (espresso in unità di misura)			Confezionamento (numero di unità di misura contenuto per confezione) MASSIMO (MAX) - MINIMO (MIN)	REAGENTE/ STANDARD	NOTE (ulteriori caratteristiche richieste, per es. certificazioni)
			Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno TOTALE ATS INSUBRIA			
41	Soluzione tampone pH 7,00 riferibile a SRM di NIST	ML	2000	500	2.500	max 500	STANDARD	ISO 17034 PER LC
42	Soluzione tampone pH 10,00 riferibile a SRM di NIST - 500 ml	ML	2000	0	2.000	max 500	STANDARD	ISO 17034 PER LC
43	SODIUM CARBONATE CONCENTRATO 0,5 M	ML	4.000	0	4.000	min 500	REAGENTE	
44	BROMATO soluzione standard per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
45	CLORATO soluzione standard per CI 1000 mg/l riferibile a SRM di NIST	ML	200	0	200	min 100	STANDARD	ISO 17034
46	DIBROMOCHLOROMETHANE in metanolo - 5000UG/ML CRM	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
47	INDIUM 1,000 µg/ml 2% HNO3 PURE	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
48	NICKEL STANDARD 1000 ppm PURO PER AAS 2% HNO3	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
49	RENIUM RH 1,000 µg/ml H2O TR HF PURE	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
50	SOLUZIONE DI OSSIDO DI OLMIO STANDARD ML 10 40,00 mg/l IN 10%HClO4 conf da tre fiale	FL	6	0	6	min. 1 fiale	STANDARD	ISO 17034
51	STANDARD MIX METALLI: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Manganese, Nichel, Piombo, Selenio e Vanadio, Ferro, Rame, Zinco PER ICP-MS ; 100 mg/L 2% HNO3	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
52	TIN STANDARD 1000 ppm PURO PER AAS 2% HNO3	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
53	ZINC STANDARD 1000 ppm PURO PER AAS 2% HNO3	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	ISO 17034
54	Microcystin-LR solution certified reference material 10 µg/mL in methanol	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
55	Microcystin-RR solution certified reference material 10 µg/mL in methanol	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
56	STANDARD CERTIFICATO MICROCISTINA-LR 500µG PUREZZA ≥95% (HPLC)	µg	500	0	500	1 CONF	STANDARD	ISO 17034
57	STANDARD CERTIFICATO MICROCISTINA-RR 500µG PUREZZA ≥95% (HPLC)	µg	500	0	500	1 CONF	STANDARD	ISO 17034
58	MENTOFURANO	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
59	METHYL EUGENOLO	GR	5	0	5	MAX 5	STANDARD	ISO 17034

Lotto	Descrizione Prodotto	Unità di misura	Fabbisogno ATS Insubria anno 2024 (espresso in unità di misura)			Confezionamento (numero di unità di misura contenuto per confezione) MASSIMO (MAX) - MINIMO (MIN)	REAGENTE/ STANDARD	NOTE (ulteriori caratteristiche richieste, per es. certificazioni)
			Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno TOTALE ATS INSUBRIA			
60	PULEGONE	ML	5	0	5	MAX 5	STANDARD	ISO 17034
61	ESTRAGOLE analytical standard	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
62	THUJONE STANDARD MIXTURE	ML	1	0	1	max 1	STANDARD	ISO 17034
63	AMMONIO STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA 1000 mg/l	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
64	SODIO STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA 1000 mg/l	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
65	MAGNESIO STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA 1000 mg/l	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
66	CALCIO STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA 1000 mg/l	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
67	POTASSIO STANDARD PER CROMATOGRAFIA IONICA 1000 mg/l	ML	200	0	200	max 100	STANDARD	ISO 17034
68	CADMIO STANDARD PER ICP- MS, PURO AL 2% HNO3 1000 mg/l	ML	100	0	100	max 100	STANDARD	PER ICP-MS; ISO 17034
69	2,4-Dinitrophenylhydrazine Phosphoric acid solution	ML	250	0	250	max 250	REAGENTE	
70	SODIO SOLFATO ANIDRO	GR	2000	0	2.000	MAX 1000	REAGENTE	
71	Melamine Certified Reference Material	GR	1	0	1	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
72	n-esano	ML	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
73	Formaldehyde Standard certified reference material Concentrazione compresa tra 1000 - 1500 µg/mL in H2O	ML	100	0	100	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
74	Formaldehyde-DNPH solution certified reference material concentrazione 100 µg/mL	ML	1	0	1	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
75	NICKEL STANDARD 1000 ppm PURO PER ICP-MS 2% HNO3	ML	100	0	100	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
76	TIN STANDARD 1000 ppm PURO PER ICP-MS 2% HNO3	ML	100	0	100	MAX 100	STANDARD	ISO 17034
77	SODIO FOSFATO BIBASICO	GR	100	0	100	MAX 100	REAGENTE	
78	Soluzione tampone pH 4,00 riferibile a SRM di NIST	ML	1000	0	1.000	max 500	STANDARD	
79	Soluzione tampone pH 7,00 riferibile a SRM di NIST	ML	2000	0	2.000	max 500	STANDARD	

Lotto	Descrizione Prodotto	Unità di misura	Fabbisogno ATS Insubria anno 2024 (espresso in unità di misura)			Confezionamento (numero di unità di misura contenuto per confezione) MASSIMO (MAX) - MINIMO (MIN)	REAGENTE/ STANDARD	NOTE (ulteriori caratteristiche richieste, per es. certificazioni)
			Fabbisogno Laboratorio Chimico	Fabbisogno Laboratorio Medico	Fabbisogno TOTALE ATS INSUBRIA			
80	Soluzione tampone pH 10,00 riferibile a SRM di NIST	ML	1000	0	1.000	max 500	STANDARD	
81	ACIDO CROMOTROPICO 4,5-DIIDROSSINAFTALENE- 2,7-ACIDO DISULFONICO DI SODIO SALE DIIDRATO PUREZZA >=98%	GR	25	0	25	MIN 25	REAGENTE	
82	SOLFATO DI AMMONIO >=99%	GR	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
83	ACETATO DI LITIO >=99%	GR	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
84	SOLFATO DI ARGENTO >=99%	GR	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
85	NITRATO DI POTASSIO >=99%	GR	1000	0	1.000	MAX 1000	REAGENTE	
86	ALCOL BENZILICO STANDARD PER GASCROMATOGRAFIA	GR	10	0	10	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
87	ETANOLO (CAS Number 64-17- 5) -1ML	ML	10	0	10	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
88	2-PROPANOL (CAS Number 67- 63-0) -1ML	ML	10	0	10	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
89	N-PROPANOLO STANDARD PER GASCROMATOGRAFIA	ML	10	0	10	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
90	METANOLO STD PUREZZA >=99,9% +/- 0,1% IN FIALE	ML	20	0	20	MAX 1	STANDARD	ISO 17034
91	Acido etilendiammoni tetracetico - sale bisodico (EDTA)	GR	500	0	500	MIN 100	REAGENTE	NON PER BIOLOGIA MOLECOLARE