

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

1. Si prega di compilare lo schema di seguito riportato con tutte le informazioni richieste:

Nome del responsabile dell'iscrizione:		Telefono aziendale:	
Nome Azienda/Ente:		Fax aziendale:	
Indirizzo di spedizione:		Email aziendale:	
		Numero PIVA:	
Città:		Codice fiscale	
Codice postale:		Telefono diretto:	
Paese:		Email diretta	

Si prega di indicare i circuiti richiesti (✓) nelle apposite caselle

Group po	Analiti	Nr di Test	(✓)	Prezzo	Campione addizionale (✓)	Prezzo per campione addizionale
1	BOD, COD, TOC	4		€412		€67
2	Dissolved Solids, Suspended Solids, Total Solids, Settled COD	4		€412		€67
3	Nitrate, Nitrite, Ammonia, Chloride, Orthophosphate, Total Phosphorus, Sulphate, Kjeldahl Nitrogen, Total Nitrogen	4		€412		€67
4	pH, Electrical Conductivity	4		€303		€67
5	MBAS, Alkylphenol Ethoxylates (APE)	4		€412		€67
6	Cyanide (Free & Total)	4		€412		€67
7	Phenol (Monohydric by distillation and colorimetric)	4		€412		€67
8	Cadmium, Chromium, Nickel, Lead, Copper, Zinc, Arsenic, Selenium, Mercury	4		€485		€74
9	Certified reference material: Trace Metals in Soils Cadmium, Lead, Chromium, Arsenic, Barium, Nickel, Copper, Zinc, Mercury	2		€461		€164
10	Alkalinity, Calcium, Conductivity, Total Hardness, Magnesium, Potassium, Sodium	2		€207		€86
11	BOD, COD, TOC	2		€146		€74
12	Bromide, Chloride, Fluoride, Sulphate	2		€146		€74
13	pH	2		€146		€74
14	Ammonia, Nitrate, Orthophosphate	2		€146		€74
15	Kjeldahl Nitrogen, Total Nitrogen, Total Phosphorus	2		€146		€74
16	Total Solids, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids	2		€146		€74
17	Nitrite	2		€146		€74
18	Oil & Grease	2		€146		€74
19	Hexavalent Chromium	2		€146		€74
20	Trace Metals 1 (see list on page 4)	2		€347		€105
21	Barium & Tin	2		€146		€74
22	VOC 1 (see list on page 5)	2		€146		€74
23	Total Recoverable Petroleum Hydrocarbons (For analysis by IR)	2		€146		€74
24	Total Residual Chlorine	2		€146		€74
25	Total Sulphide	2		€146		€74
26	Settleable Solids	2		€146		€74
27	Trace Metals 2 (see list on page 4)	2		€250		€74
28	VOC 2 (see list on page 5)	2		€146		€74
29	VOC 3 (see list on page 5)	2		€146		€74

Spese trasporto (per distribuzione)	€
EU (Non-UK)	65
Report cartacei <small>(copia elettronica inclusa nel costo di partecipazione)</small>	67

CAMPIONI ADDIZIONALI

Il campione addizionale non determina l'assegnazione di un ulteriore z-score. Per avere un ulteriore z-score, è necessario effettuare un'altra iscrizione.

Inviare il presente modulo sottoscritto per accettazione a: STAR ECOTRONICS SRL – via Ascanio Sforza 87 – 20141 Milano tel: 0039 02 89540225 fax 0039 02 89549300 email: info@starecotronics.it

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

Accetto di partecipare al programma LEAP® e sottoscrivo le condizioni contrattuali (*FERA Standard Terms and Conditions for Proficiency Testing Schemes*) riportate alla fine di questo documento

Numero d'ordine:		Numero totale di circuiti richiesti:	
Firma		Data:	

Date di distribuzione

Distribuzione nr.	Gruppi	date
EFF019	1 to 8 + Soil Sample 9	20/04/10
EFF020	10 to 29	11/06/10
EFF021	1 to 8	02/08/10
EFF022	10 to 29	06/10/10
EFF023	1 to 8 + Soil Sample 9	13/12/10
EFF024	1 to 8	01/02/11

Note

- L'indirizzo riportato sarà impiegato per tutte le spedizioni
 - Le caselle postali non possono essere utilizzate per la consegna dei campioni.
 - Si prega di indicare se l'indirizzo di fatturazione è diverso da quello di consegna
-
- Si prega di indicare eventuali nomi/indirizzi email a cui inviare i campioni dei circuiti e le relative comunicazioni

1. Indicare tramite ✓ i circuiti a cui si intende partecipare.

Note

- La data di consegna è indicata *a latere* di ogni circuito. Eventuali modifiche/ritardi verranno notificati all'indirizzo email fornito al momento dell'iscrizione. La chiusura del circuito avviene normalmente dopo 5 settimane dalla data di invio del campione.
- Si prega di indicare un nome ed un indirizzo per ciascun circuito richiesto. In caso contrario verrà impiegato il contatto riportato nella tabella precedente.
- Per ogni circuito viene indicata la quantità indicativa di campione fornita per ogni circuito. Qualora fosse necessario, è possibile richiedere delle quantità aggiuntive di campione. Per il campione addizionale, viene applicato un costo extra (si veda a proposito il listino prezzi)
- Il campione addizionale non determina la produzione di un ulteriore z-score. Per l'assegnazione di un ulteriore z-score, è necessario effettuare un ulteriore iscrizione al medesimo circuito.
- I campioni di prova vengono inviati tramite corriere. La consegna tramite corriere comporta un costo aggiuntivo (si veda a proposito il listino prezzi)

2. Fornire un nr.d'ordine e firmare la sottoscrizione delle condizioni di partecipazione

Accetto di partecipare al programma FAPAS® e sottoscrivo le condizioni contrattuali (*FERA Standard Terms and Conditions for Proficiency Testing Schemes*) riportate alla fine di questo documento

Numero d'ordine:		Numero totale di circuiti richiesti:	
Firma		Data:	

Note

- Non verranno accettati moduli privi di firma per accettazione
- Se entro 30 gg dalla data di invio del modulo non viene ricevuta la conferma di iscrizione da parte di Fapas, si prega di darne immediata comunicazione a Star Ecotronics
- Il pagamento deve essere effettuato esclusivamente dopo la ricezione della fattura. La fattura conterrà tutti i dettagli necessari per l'effettuazione del pagamento.
- La fattura verrà emessa in corrispondenza del mese relativo alla prima spedizione. Ciò significa che alcuni circuiti verranno pagati anticipatamente.

Inviare il presente modulo sottoscritto per accettazione a: **STAR ECOTRONICS SRL – via Ascanio Sforza 87 – 20141 Milano tel: 0039 02 89540225 fax 0039 02 89549300 email: info@starecotronics.it**

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

3. Si prega di restituire la seguente copia completata e firmata a:

indirizzo	STAR ECOTRONICS – VIA ASCANIO SFORZA 87 – 20141 MILANO PIVA E CF: 08890210159
Tel:	02 89540225
Fax:	02 89549300
email:	info@starecotronics.it

Note

- a) Conservare una copia del presente ordine.
- b) Si prega di non mandare due copie del presente ordine, ma di conservare sempre la conferma di avvenuta ricezione.

4. Note aggiuntive:

i. Spedizione

- a) Si prega di avvisare STAR ECOTRONICS qualora il campione non arrivasse entro 3gg. dalla data di spedizione. In questo caso sarà nostra cura inoltrare un secondo set di campioni.
- b) LEAP[®] manderà all'indirizzo email indicato al momento dell'iscrizione il Airway Bill Number relativo alla presa del corriere. Il messaggio email conterrà un link al sito del corriere dove si potrà effettuare la ricerca della spedizione.
- c) Gli Airway Bill Numbers saranno disponibili anche sul sito FAPAS[®].
- d) E' responsabilità del partecipante monitorare lo stato della spedizione ed informare STAR ECOTRONICS in caso di problemi nella consegna.

ii. Importazione / Dogane

- a) LEAP[®] non si ritiene responsabile in caso di danno o smarrimento dei campioni di prova a causa dei dazi d'importazione o per problemi in dogana.
- b) Se necessitano permessi speciali per l'importazione all'interno del proprio stato di alcuni tipi di campioni di prova, si prega di darne pronta comunicazione al momento dell'iscrizione o almeno tre settimane prima della data di spedizione.
- c) I partecipanti hanno circa 5 settimane dalla spedizione del campione per inoltrare i risultati.

iii. Report

- a) Nei costi di partecipazione è incluso l'invio del report elettronico dei risultati all'attenzione del responsabile del laboratorio ed all'operatore che ha effettuato l'analisi.
- b) Può essere indicato un ulteriore contatto per la ricezione del report. Si prega di indicarlo al momento dell'ordine.
- c) I Report sono normalmente disponibili sul sito www.fapas.com entro 5 settimane dalla data di chiusura del test.
- d) I report sono in formato pdf e contengono firma digitale. Per aprire questi file è necessario avere installato Acrobat Reader versione 7 o versioni superiori.
- e) Sono disponibili copie stampate in originale per ciascuno dei report. Questo è un servizio aggiuntivo per cui viene applicato un costo addizionale. I report stampati vengono spediti per posta solo dopo che il file viene pubblicato sul sito www.fapas.com.
- f) Le partecipazioni cancellate con meno di un mese di preavviso vengono fatturate a prezzo pieno. Le partecipazioni cancellate con più di un mese di preavviso vengono fatturate ad un prezzo pari al 50% del prezzo di listino, o vengono sostituite con la partecipazione ad un altro ring test.

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

Modalità di pagamento prescelta (indicare con una X)

Ricevuta bancaria

BANCA _____

AGENZIA _____

ABI _____

CAB _____

CIN _____

IBAN (OBBLIGATORIO) _____

Bonifico Bancario

appoggiare il bonifico a :

CREDITO ARTIGIANO AG. 4 MILANO

COD.ABI 03512

COD.CAB 01604

C/C 75382

IBAN IT14E0351201604000000075382

SI PREGA DI NON INVIARE IL PAGAMENTO FINO A FATTURAZIONE AVVENUTA.

LA FATTURA DEVE ESSERE SALDATA ENTRO 30 GG DALLA SUA EMISSIONE

In caso di mancato pagamento non verranno mandati i report contenenti i risultati

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

I campioni sono costituiti da concentrati o soluzioni standard in acqua ultrapura, che contengono livelli di contaminanti di comune riscontro nelle acque di scarico. L'unica eccezione è relativa al gruppo 9, che è un materiale di riferimento certificato.

Sono disponibili i seguenti test:

Gruppi 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29 sono concentrati che richiedono una diluizione in laboratorio prima dell'analisi. Il volume del concentrato fornito viene riportato di seguito unitamente alla diluizione richiesta.

Gruppi 4, 9, 13 & 16 sono tal quali e non richiedono diluizione

Gruppi da 10 a 29 utilizzano campioni forniti RTC in USA.

Gruppi	Volume del concentrato (approx)	Diluizione richiesta	Analiti	Range di concentrazione (dopo diluizione)
1	50ml	x20	BOD COD TOC	$mg L^{-1}$ 2.0 ---- 1000 20.0 ---- 2000 4.0 ---- 400
2	100ml	x20	Dissolved Solids Suspended Solids Total Solids Settled COD	$mg L^{-1}$ 1.0 ---- 1000 1.0 ---- 1000 10.0 ---- 2000 20.0 ---- 2000
3	240ml	x20	Nitrate (N) Nitrite (N) Ammonia (N) Chloride Orthophosphate (P) Sulphate (SO ₄) Total Phosphorus (P) Kjeldahl Nitrogen (N) Total Nitrogen (N)	$mg L^{-1}$ 0.5 ---- 50 0.2 ---- 10 0.2 ---- 20 10.0 ---- 500 1.0 ---- 100 10.0 ---- 500 0.2 ---- 5 2.0 ---- 50 2.0 ---- 50
4	125ml 125ml	No dilution required No dilution required	pH Electrical Conductivity	1.0 ---- 13.0 Units 200 ---- 2000 $\mu S/cm$
5	50ml	x20	MBAS Alkylphenol Ethoxylates (APE)	$mg L^{-1}$ 0.2 ---- 20 2.0 ---- 50
6	50ml	x20	Cyanide FREE TOTAL	$mg L^{-1}$ 2.0 ---- 25 5.0 ---- 50
7	50ml	x20	Phenol (Monohydric by distillation)	$mg L^{-1}$ 1.0 ---- 20
8	50ml	x20	Cadmium Chromium Nickel Lead Copper Zinc Arsenic Selenium Mercury	$mg L^{-1}$ 0.10 ---- 10 0.10 ---- 10 0.10 ---- 10 0.10 ---- 10 0.50 ---- 50 0.50 ---- 50 0.05 ---- 5 0.05 ---- 5 0.01 ---- 1
9	6g to 8g	No dilution required	Cadmium Lead Chromium Arsenic Barium Nickel Copper Zinc Mercury	$mg kg^{-1}$ 0.2 ---- 20 10 ---- 700 10 ---- 500 2 ---- 100 20 ---- 1000 10 ---- 600 10 ---- 1000 20 ---- 1000 0.1 ---- 10

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

Gruppi	Volume del concentrato (approx)	Diluizione richiesta	Analiti	Range di concentrazione (dopo diluizione)
10	2 x 23ml	up to 1L	Alkalinity Calcium Conductivity Total Hardness Magnesium Potassium Sodium	10-120 (as CaCO ₃) mg L⁻¹ 3.5-110 200- 930 μ S/cm 17-440 (as CaCO ₃) 2-40 4-40 6-100
11	23ml	up to 2L	BOD COD TOC	15-250 mg L⁻¹ 30-250 6-100
12	23ml	up to 2L	Bromide Chloride Fluoride Sulphate	1-10 mgL⁻¹ 35-275 0.3-4 5-125
13	100ml	No dilution required	pH	5-10 pH units
14	23ml	up to 2L	Ammonia (as N) Nitrate (as N) Orthophosphate (as P)	0.65-19 mg/L 0.25-40 0.5-5.5
15	23ml	up to 2L	Kjeldahl Nitrogen (as N) Total Nitrogen (as N) Total Phosphorus	1.5-35 mgL⁻¹ 1.5-35 0.5-10
16	500ml	No dilution required	Total Solids Total Dissolved Solids Total Suspended Solids	140-675 mgL⁻¹ 140-650 23-100
26	23ml	up to 1L	Settleable Solids	5-100 mgL⁻¹
17	23ml	up to 2L	Nitrite (as N)	0.4-4 mgL⁻¹
19	23ml	up to 2L	Hexavalent Chromium	45-880 μgL⁻¹
20	23ml	up to 2L	TRACE METALS 1 Aluminium Arsenic Beryllium Cadmium Chromium (Total) Cobalt Copper Iron Lead Manganese Mercury Nickel Selenium Vanadium Zinc	200-4000 μgL⁻¹ 70-900 8-900 8-750 17-1000 28-1000 40-900 200-4000 70-3000 70-4000 2-30 80-3000 90-2000 55-2000 100-2000
27	23ml	up to 2L	TRACE METALS 2 Antimony Boron Molybdenum Silver Strontium Thallium Titanium	95-900 μgL⁻¹ 800-2000 60-600 26-600 30-300 60-900 80-300
21	23ml	up to 2L	Barium Tin	100-2500 μgL⁻¹ 1000-5000

LEAP Acque di scarico e terreni contaminati

Aprile 2010 – Marzo 2011 MODULO D'ORDINE E LISTINO PREZZI

Gruppi	Volume del concentrato (approx)	Diluizione richiesta	Analiti	Range di concentrazione (dopo diluizione)
18	3ml	up to 2L	Oil & Grease	20-100 mgL ⁻¹
23	3ml	up to 1L	Total Recoverable Petroleum Hydrocarbons For Analysis by IR	20-170 mg L ⁻¹
24	3ml	up to 2L	Total Residual Chlorine	0.5-3 mgL ⁻¹
25	3ml	up to 2L	Total Sulphide	1-10 mgL ⁻¹
22	3ml	up to 100mL	VOC 1 Benzene 1,2-Dichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene Ethylbenzene Methyl tert-butyl ether (MTBE) Naphthalene Toluene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,3,5-Trimethylbenzene m+p-Xylene o-xylene Total Xylene	8-120 µgL ⁻¹ 8-100 9-125 8-115 9-100 15-100 30-190 7-100 8-30 8-30 8-300 8-300 20-300
28	3ml	up to 100mL	VOC 2 Bromodichloromethane Bromoform Tetrachloromethane (carbon tetrachloride) Chlorobenzene Chloroform Dibromochloromethane 1,2-Dichloroethane Methylene Chloride (dichloromethane) Tetrachloroethene (tetrachloroethylene) 1,1,1-Trichloroethane Trichloroethene	8-115 µg L ⁻¹ 11-100 10-140 10-120 12-95 11-140 10-150 10-125 10-150 10-90 10-95
29	3ml	up to 100mL	VOC 3, minimum of 60% of analytes listed Acetone Acetonitrile Acrolein (Propenal) Acrylonitrile 2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK) Carbon Disulfide Chloroethane 2-Chloroethyl vinyl ether 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) 1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide) Dibromomethane Dichlorodifluoromethane cis-1,2-Dichloroethene trans-1,2-Dichloroethene cis-1,3-Dichloropropene trans-1,3-Dichloropropylene 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene Dichlorofluoromethane 1,2-Dichloropropane 2-Hexanone Methyl bromide (Bromomethane) Methyl chloride (Chloromethane) 4-Methyl-2-pentanone (MIBK) Styrene 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane Trichlorofluoromethane 1,2,3-Trichloropropane Vinyl Acetate Vinyl Chloride	10-150 µgL ⁻¹ 10-150 10-150 10-150 10-150 10-150 20-100 10-150 10-150 10-150 15-150 10-150 15-100 8-90 15-150 11-120 10-150 10-150 20-150 20-100 20-100 20-200 20-100 10-150 10-150 25-150 20-100 10-150 10-150 20-100