

PROGRAMA LEAP Água Consumo Química

Abril 2010 – Março 2011

As amostras e correspondência serão enviadas para a morada abaixo.

Nome Contacto:	Tel No:
Empresa	FAX No:
Endereço:	e-Mail
	N.I.F.:
	Website:
	Tel No Directo:
	e-Mail Directo:
Código Postal:	
País: Portugal	

V/ Ordem de Compra nº

Concordo com os termos do LEAP Program com base no FERA® Standard Terms and Conditions for Proficiency Testing Schemes

Assinatura:

Data:

ENDEREÇO PARA ENVIO: Por favor informe-nos se o endereço de envio for diferente do indicado acima.

QUANTIDADE DA AMOSTRA: A quantidade de amostra é suficiente para os ensaios enviados. Se pretender alguma amostra adicional, por favor indique no formulário anterior. Tenha em atenção se pretende um conjunto extra de z-scores.

ENVIO DAS AMOSTRAS: As amostras são enviadas pelo LEAP, UK , na data indicada no quadro acima; alguma alteração será comunicada. Será enviado o AWB relative às amostras enviadas para o e-mail indicado. Os AWB estão disponíveis no sítio do FAPAS®. O FAPAS® não se responsabiliza por danos ou perdas das amostras que sejam da responsabilidade das autoridades alfandegárias dos países respectivos. Se houver necessidade de algumas disposições especiais para entrada de amostras informe-nos com 3 semanas de antecedência à data de envio.

RELATÓRIOS LEAP: O preço inclui o relatório em versão electrónica. Os relatórios estão disponíveis normalmente dentro de 5 semanas da data de fecho do ensaio. Relatórios em papel estão disponíveis por pedido e conforme preço acima e serão enviados após a inserção dos electrónicos no sítio do FAPAS®.

FACTURAÇÃO: A factura de cada amostra enviada será emitida e enviada após a recepção da amostra.

PAGAMENTO: O pagamento será feito por cheque ou transferência bancária.

Aos preços indicados aplica-se a taxa do IVA legal em vigor.

NOTA: de modo a evitar erros de tradução os termos técnicos enviam-se em inglês.

Material adicional: a compra de material extra não assegura o envio de extra de z-scores – encomende o mesmo teste em duplicado se assim o pretender.

PROGRAMA LEAP Água Consumo Química

Abril 2010 – Março 2011

Datas de Distribuição

Indique as suas opções assinalando (✓)

Distribution and Distribution Date		Water Type	Gp 1	Gp 2	Gp 3	Gp 4	Gp 5	Gp 6	Gp 7	Gp 8	Gp 9	Gp 10	Gp 11	Gp 12	Gp 13	Gp 14
All distributions		As below														
CHEM 58	13/04/10	Treated										C1013	C1113	C1213	C1313	
CHEM 59	26/04/10	Treated	C0134	C0234	C0334	C0413										
CHEM 60	24/05/10	Raw	C0135	C0235	C0335											
CHEM 61	15/06/10	Treated						C0613	C0713	C0813	C0913					
CHEM 62	28/06/10	Treated	C0136	C0236	C0336		C0513									C1403
CHEM 63	12/07/10	Treated										C1014	C1114	C1214	C1314	
CHEM 64	19/07/10	Treated	C0137	C0237	C0337	C0414										
CHEM 65	20/09/10	Treated	C0138	C0238	C0338											
CHEM 66	27/09/10	Treated						C0614	C0714	C0814	C0914					
CHEM 67	18/10/10	Treated	C0139	C0239	C0339		C0514									
CHEM 68	25/10/10	Treated										C1015	C1115	C1215	C1315	
CHEM 69	22/11/10	Treated	C0140	C0240	C0340	C0415										
CHEM 70	30/11/10	Treated						C0615	C0715	C0815	C0915					
CHEM 71	07/12/10	Raw	C0141	C0241	C0341											
CHEM 72	10/01/11	Treated										C1016	C1116	C1216	C1316	
CHEM 73	24/01/11	Treated	C0142	C0242	C0342		C0515									C1404
CHEM 74	21/02/11	Treated	C0143	C0243	C0343	C0416										
CHEM 75	14/03/11	Treated						C0616	C0716	C0816	C0916					
CHEM 76	28/03/11	Treated	C0144	C0244	C0344		C0516									

LEAP Água Consumo Química

Abril 2010 – Março 2011 PREÇÁRIO

Group	Description (Samples are real treated waters with spiking concentrates)	No of distributions	Price for all distributions of all groups (1-14)	Price for all distributions of groups (1-5)	Price for all distributions of a certain group (€)	Price for 1 proficiency test(€)	Additional test material for all distributions (€)	Price for one additional material (€)
1	Major Inorganic Components: Sodium, potassium, chloride, calcium, magnesium, alkalinity, total hardness, total phosphorus, fluoride, sulphate.	11	€3150		€630	€105	€245	€30
2	Routine Components: Nitrite, nitrate, ammonium, TOC, PI, colour (filtered), SR phosphate, pH, turbidity, conductivity.	11			€675	€105	€245	€30
3	Routine Metals: Cadmium, lead, iron, manganese, aluminium, copper, zinc, nickel, chromium.	11			€1050	€165	€330	€40
4	Non-Routine Metals + Non-Specific Components: Mercury, barium, boron, arsenic, selenium, antimony, silver, strontium, lithium, cobalt, vanadium, molybdenum, tin, beryllium. Total & free cyanide, MBAS.	4			€665	€240	€195	€60
5	Inorganic Disinfection By-products: Bromide, bromate, chlorite, chlorate	4			€420	€165	€160	€40
6	Trihalomethanes/Chlorinated Solvents: Chloroform, dichloromethane, bromodichloromethane, dibromochloromethane, bromoform, trichloroethene, tetrachloroethene, carbon tetrachloride, 1,2-dichloroethane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene	4	€6775 (all groups 1-14)		€600	€210	€315	€95
7	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Anthracene, fluoranthene, benzo (b) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, naphthalene, benzo (a) pyrene, benzo (ghi) perylene, indeno (1,2,3-cd) pyrene	4			€600	€210	€315	€95
8	OP + Triazine Pesticides: Alachlor, azinphos-methyl, dichlorvos, fenitrothion, malathion, mevinphos, chlorofenvinphos, chlorpyrifos, diazinon, azinphos-ethyl, fenthion, parathion-ethyl parathion-methyl, Simazine, Atrazine, Propazine	4			€600	€210	€315	€95
9	Metalddehyde	4			€420	€165	€160	€40
10	OC Pesticides: Endrin, dieldrin, aldrin, pp' DDT, lindane, trifluralin, endosulphan, Hexachlorobenzene, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobutadiene and pentachlorobenzene	4			€600	€210	€315	€95
11	Urons: Isoproturon, diuron, linuron, monuron, chlorotoluron	4			€600	€210	€315	€95
12	Phenoxyacid Herbicides: MCPA, MCPB, mecoprop, 2,4,5-T, 2,4-D, bentazone, pentachlorophenol	4			€600	€210	€315	€95
13	Benzene, toluene, ethylbenzene styrene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, total xylene	4			€600	€210	€315	€95
14	Free Residual Chlorine	2			€120	€60	€95	€55

Os descontos são aplicados para certos grupos encomendados para todas as distribuições para envio para a mesma morada.

Custos:

Portes de envio	65 €
Relatório electrónico web	Gratis
Relatório em papel	55 €

PROGRAMA LEAP Água Consumo Química

Abril 2010 – Março 2011

Testes disponíveis:

Group	Description	Volume	Sample types	Analytes
1 & 2	Major Inorganic Components & Routine Components	1 Litre	9 Real treated water & 2 Real raw water	Sodium, potassium, chloride, calcium, magnesium, alkalinity, total hardness, total phosphorus, fluoride, sulphate, nitrite, nitrate, ammonium, TOC, PI, colour (filtered), SR phosphate, pH, turbidity, conductivity
3	Routine Metals	500 ml	9 Real treated water & 2 Real raw water	Cadmium, lead, iron, manganese, aluminium, copper, zinc, nickel, chromium.
4	Non-Routine Metals + Non-Specific Components	1 Litre	Standard concentrates or standard solutions in ultra pure water	Mercury, barium, boron, arsenic, selenium, antimony, silver, strontium, lithium, cobalt, vanadium, molybdenum, tin, beryllium. Total & free cyanide, MBAS.
5	Inorganic Disinfection By-products	100ml	Standard solution in ultra pure water	Bromide, bromate, chlorite, chlorate
6	Trihalomethanes /Chlorinated Solvents	2 Litres	Ultra pure water + spiking concentrate in methanol	Chloroform, dichloromethane, bromodichloromethane, dibromochloromethane, bromoform, trichloroethene, tetrachloroethene, carbon tetrachloride, 1,2-dichloroethane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5-trichlorobenzene
7	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Anthracene, fluoranthene, benzo (b) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, naphthalene, benzo (a) pyrene, benzo (ghi) perylene, indeno (1,2,3-cd) pyrene
8	OP & Triazine Pesticides	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Alachlor, azinphos-methyl, dichlorvos, fenitrothion, malathion, mevinphos, chlorofenvinphos, chlorpyrifos, diazinon, azinphos-ethyl, fenthion, parathion-ethyl parathion-methyl, Simazine, Atrazine, Propazine
9	Metaldehyde	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Metaldehyde
10	OC Pesticides	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Endrin, dieldrin, aldrin, pp' DDT, lindane, trifluralin, endosulphan, Hexachlorobenzene, heptachlor, heptachlor epoxide, hexachlorobutadiene and pentachlorobenzene
11	Urons	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Isoproturon, diuron, linuron, monuron, chlorotoluron
12	Phenoxyacid Herbicides	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	MCPA, MCPB, mecoprop, 2,4,5-T, 2,4-D, bentazone, pentachlorophenol
13	Benzene, Toluene, Xylenes	2 Litres	Real treated water + spiking concentrate in methanol	Benzene, toluene, ethylbenzene styrene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, total xylene
14	Free Residual Chlorine	3ml	Concentrate for dilution up to 2 Litres	Free Residual Chlorine