



REDE LABORATORIAL

AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

REQUISIÇÃO DE ENSAIO

RECEÇÃO DA AMOSTRA
(A preencher pelo laboratório)

Data:...../...../.....

Amostra n.º:

Hora: :

Recebida por:

Unidade laboratorial: LRA ARH Norte ARH Centro ARH Alentejo/LEV ARH Alentejo/LSA ARH Algarve

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: NIF:

Morada: Email:

Código Postal: Telefone:

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

DADOS DA COLHEITA:	TIPO DE AMOSTRA:	
Data da colheita:/...../..... Hora da colheita: :	<input type="checkbox"/> Água natural doce	<input type="checkbox"/> Água de processo
Ponto de Amostragem:	<input type="checkbox"/> Superficial	<input type="checkbox"/> Precipitação
.....	<input type="checkbox"/> Subterrânea	<input type="checkbox"/> Ar ambiente
Localidade:	<input type="checkbox"/> Água natural salina	<input type="checkbox"/> Eluato
Concelho:	<input type="checkbox"/> Costeira	<input type="checkbox"/> Sedimento
<u>Tipo de amostragem:</u>	<input type="checkbox"/> Transição	<input type="checkbox"/> Solo
Pontual: <input type="checkbox"/> Profundidade: metros	<input type="checkbox"/> Sintética	<input type="checkbox"/> Lama
Integrada: <input type="checkbox"/> Profundidade da zona eufótica: metros	<input type="checkbox"/> Água balnear	<input type="checkbox"/> Biota
Composta: <input type="checkbox"/> Proporcional ao tempo <input type="checkbox"/> Proporcional ao caudal	<input type="checkbox"/> Costeira	<input type="checkbox"/> Tecido vegetal
Início: Data/...../..... Hora: :	<input type="checkbox"/> Interior	<input type="checkbox"/> Combustível
Fim: Data/...../..... Hora: :	<input type="checkbox"/> Transição	<input type="checkbox"/> Óleo
Amostrador automático (n.º inv.):	<input type="checkbox"/> Água de consumo	<input type="checkbox"/> Tubos difusores
<u>Outros dados:</u> Selo(s) n.º(s):	<input type="checkbox"/> Tratada	<input type="checkbox"/> Outro:.....
Processo n.º:	<input type="checkbox"/> Não Tratada
	<input type="checkbox"/> Água residual	
MOTIVO DA COLHEITA:		

DETERMINAÇÕES NO LOCAL

Temperatura ambiente: °C	Oxigénio dissolvido: mg/L O ₂	Observações:
Temperatura da amostra: °C	Oxigénio dissolvido: % sat.	
pH:	Transparência: metros	
Condutividade (à temp. amostra): µS/cm	Nível hidrométrico: metros	
Salinidade: ‰	Cloro residual: mg/L Cl ₂	

RESPONSÁVEIS PELA COLHEITA: ENTREGUE POR:

LRA/Laboratório de Referência do Ambiente: Rua da Murgueira, 9/9A, Zambujal, 2610-124 Amadora, Tel.: 214 728 200, email: laboratorio@apambiente.pt

ARH Norte: Rua Formosa, N.º 254, 4049-030 Porto, Tel.: 223 400 000, email: arhn.geral@apambiente.pt

ARH Centro: Edifício "Fábricas dos Mirandas", Av. Cidade Aeminium, 3000-429 Coimbra, Tel.: 239 850 200, email: arhc.laboratorio@apambiente.pt

ARH Alentejo – Évora/LEV: Rua Artur Augusto Ferreira, N.º 1 e N.º 3, 7005-473 Évora, Tel.: 266 768 250, email: arhalt.laboratorio@apambiente.pt

ARH Alentejo – Sto. André/LSA: Bairro Azul, Coletiva A6-A7, Praceta 1.º Maio, Apart. 265, 7501-514 Santo André, Tel.: 269 759 170, email: arhalt.laboratorio@apambiente.pt

ARH Algarve: Rua Dr. José de Matos, n.º 14-D, 8000-504 Faro, Tel.: 289 889 050, email: arhalg.geral@apambiente.pt

Imp.131.LAB.1

PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Filtração | <input type="checkbox"/> Dioxinas e Furanos - Emissões fontes fixas |
| <input type="checkbox"/> Eluato | <input type="checkbox"/> PCB planares - Emissões fontes fixas |
| <input type="checkbox"/> Dioxinas, furanos e PCB planares - Emissões fontes fixas | <input type="checkbox"/> PAH - Emissões de fontes fixas |

BIOLOGIA E MICROBIOLOGIA

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Clostridium Perfringens</i> | <input type="checkbox"/> Clorofila <i>a</i> | <input type="checkbox"/> Fungos leveduriformes e filamentosos |
| <input type="checkbox"/> Coliformes totais/Bactérias coliformes | <input type="checkbox"/> Feopigmentos | <input type="checkbox"/> Toxicologia (<i>Vibrio fischeri</i>) |
| <input type="checkbox"/> Coliformes fecais | <input type="checkbox"/> Fitoplâncton (Densidade) | <input type="checkbox"/> Toxicologia (<i>Daphnia magna</i>) |
| <input type="checkbox"/> <i>E. coli</i> | <input type="checkbox"/> Fitoplâncton (Biovolumes) | <input type="checkbox"/> Toxicologia (<i>Thamnocephalus platyurus</i>) |
| <input type="checkbox"/> Enterococos intestinais | | <input type="checkbox"/> Toxicologia (<i>Artemia franciscana</i>) |
| <input type="checkbox"/> Microorganismos a 22 °C | | <input type="checkbox"/> Toxicologia (<i>Heterocypris incongruens</i>) |
| <input type="checkbox"/> Microorganismos a 36 °C | | |
| <input type="checkbox"/> Salmonela (Pesquisa) | | |
- Outros:

METAIS

- | Total | Dissolvido | Total | Dissolvido | Total | Dissolvido |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Alumínio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Crômio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Potássio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Antimônio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Escândio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Prata |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Arsênio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Estanho | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Ródio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Bário | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Estrôncio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Rubídio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Berílio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Ferro | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Selênio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Bismuto | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Lítio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Sódio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Boro | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Magnésio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Tálcio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cádmio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Manganês | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Titânio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cálcio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Mercúrio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Tungstênio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Césio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Molibdênio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Urânio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Chumbo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Níquel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Vanádio |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cobalto | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Paládio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Zinco |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Cobre | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Platina | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Dureza Total |
- Outros:

QUÍMICA GERAL

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Alcalinidade total | <input type="checkbox"/> Compostos fenólicos/Fenol total | <input type="checkbox"/> Oxidabilidade |
| <input type="checkbox"/> Acidez | <input type="checkbox"/> Condutividade | <input type="checkbox"/> Oxigênio Dissolvido |
| <input type="checkbox"/> Amoníaco | <input type="checkbox"/> Cor | <input type="checkbox"/> Ozono |
| <input type="checkbox"/> Azoto amoniacal | <input type="checkbox"/> CQO | <input type="checkbox"/> pH |
| <input type="checkbox"/> Azoto Kjeldhal | <input type="checkbox"/> Dióxido de azoto | <input type="checkbox"/> Sólidos dissolvidos totais |
| <input type="checkbox"/> Azoto total | <input type="checkbox"/> Dióxido de enxofre | <input type="checkbox"/> Sólidos suspensos totais |
| <input type="checkbox"/> Bicarbonato | <input type="checkbox"/> Fluoreto | <input type="checkbox"/> Subst. tensoativas aniônicas (detergentes) |
| <input type="checkbox"/> CBO ₅ | <input type="checkbox"/> Fosfato/Ortofosfato | <input type="checkbox"/> Sulfato |
| <input type="checkbox"/> Cianeto total | <input type="checkbox"/> Fósforo total | <input type="checkbox"/> Sulfureto |
| <input type="checkbox"/> Cloreto | <input type="checkbox"/> Nitrato | <input type="checkbox"/> Turvação |
| <input type="checkbox"/> Cloro residual | <input type="checkbox"/> Nitrito | |
- Outros:

QUÍMICA ORGÂNICA

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Análise qualitativa de orgânicos | <input type="checkbox"/> Detergentes não iônicos |
| <input type="checkbox"/> Antibióticos | <input type="checkbox"/> Dioxinas e furanos |
| <input type="checkbox"/> Anti-inflamatórios | <input type="checkbox"/> Éteres difenílicos polibromados (PBDE) |
| <input type="checkbox"/> Carbono orgânico dissolvido (COD) | <input type="checkbox"/> Explosivos |
| <input type="checkbox"/> Carbono orgânico total (COT) | <input type="checkbox"/> Ftalatos (DEHP) |
| <input type="checkbox"/> Clorofenóis | <input type="checkbox"/> Herbicidas ácidos e Fenil ureias |
| <input type="checkbox"/> Compostos bifenílicos policlorados (PCB) | <input type="checkbox"/> Hidrocarbonetos do petróleo (C10-C40) |
| <input type="checkbox"/> Compostos bifenílicos policlorados planares (PCB planares) | <input type="checkbox"/> Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PAH) |
| <input type="checkbox"/> Compostos orgânicos de estanho (TBT) | <input type="checkbox"/> Hidrocarbonetos totais |
| <input type="checkbox"/> Compostos orgânicos de origem industrial | <input type="checkbox"/> Hormonas |
| <input type="checkbox"/> Compostos orgânicos voláteis (COV) | <input type="checkbox"/> Óleos e gorduras |
| <input type="checkbox"/> Compostos orgânicos voláteis (BTEX) | <input type="checkbox"/> Pesticidas neutros |
| <input type="checkbox"/> Compostos orgânicos voláteis (THM) | <input type="checkbox"/> Pesticidas organoclorados |
- Outros