# Como preencher o ficheiro de requisição de análises do CESAB

### 1.º Entidade Requisitante

Preencher a célula "D1"

Pode conter abreviaturas, ou outras informações tal como n.º de requisição

Entidado Poquisitanto :	Cliente A_Req.
Entitudue Requisitante .	18/725

#### 2.º Hora da colheita.

A hora da colheita poderá ser inserida toda de seguida, sem recorrer ao separador ":". O símbolo ":" é posto automaticamente.

Este campo deverá ser preenchido obrigatoriamente para o parâmetro RADÃO;



## 3.º Data da Colheita

A data da colheita é indispensável para uma correta receção e registo das amostras. Deverá ser preenchida usando o traço "-" ou o sinal de menos.

0		¥	Usar separador "-"
1	Data Colheita (dd-mm-		Exemplo:01-01-2020.
	butu comerta (au min		Exemploter of Local
	aaaa)		

Caso a data de colheita seja a mesma para todas as amostras basta preencher a 1.ª célula. A requisição pode ser usada para várias datas de amostragem ao mesmo tempo.

## 4.º Tipo de Amostra (Matriz)

Escolher da lista, automaticamente apresentada, a matriz adequada.



#### Neste momento é possível utilizar esta requisição para os seguintes tipos de amostra

Tipos de amostra (Matriz)					
Tipos de amostra (Matriz)	Águas Residuais	Águas Subterrâneas	Águas Doces Piscícolas	Lamas	
Águas Subterrâneas (ACH)	Águas Residuais Industriais	Águas Superficiais	Águas de Rega	Resíduo Sólido	
Águas Superficiais (ACH) Lixiviado		Águas de Piscina	Águas Pluviais	Solos	
		Águas Balneares (Marítimas)			
		Águas Balneares (Fluviais)			

## 5.º O preenchimento da informação relativa à designação da Área;

Área

*Área*: Por vezes é igual ao tipo de amostra.

Neste campo é de inserir, caso exista, a zona de abastecimento; sistema; ponto de entrega, projeto, etc <u>Apenas</u> para o tipo de amostra\_ Águas de consumo humano é que a informação relativa à Área aparece em boletim.

Relatório de Ensaios Nr: 4763	Relatório de Ensaios Nr: 31091
Boletim Definitivo	Boletim Definitivo
Identificação da Amostra:	Identificação da Amostra:
Tipo de amostra: Águas Residuais - Lixiviado	Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano Área: Água de Consumo Humano
Local de Colheita: Lixiviado tratado - EXTRA	Local de Colheita: Entrada

## 6.º O preenchimento da informação relativa ao Nome do Ponto/Designação amostra

Nome Ponto/Designação amostra

Designação que irá constar em boletim de análise como "Local de Colheita"

## 7.º Parâmetros

Situado à direita da "Entidade Requisitante", existe uma caixa de texto identificada como "Seleção de Parâmetros", servindo como motor de busca para o parâmetro desejado. Para usá-la, deverá:

1º) Clicar na seta que aponta para baixo, situada à direita da caixa de texto;

Seleção de Parâmetros:		
Nome Ponto/Designação	1,2-Dicloroetano	- F
amostra	Absorvância a 254nm	-
	Acenafteno	
	Acenaftileno	
	Ácidos Gordos Voláteis	-
	Ácidos Húmicos	-
	Acrilamida	
	Alacloro	
		-

2º) Escrever na caixa de texto o parâmetro desejado, tomando atenção aos nomes sugeridos pela seriação automática.

Seleção de Parâmetros:	Crómio T <mark>rivalente</mark>	
Nome Ponto/Designação	Coliformes Totais	ł
amostra	Condutividade	ŀ
	Cor	
	Cor (diluição 1:20)-Ág. R	Τ
	Criseno	F
	Crómio	ŀ
	Crómio Hexavalente	L
	Crómio Trivalente 🗸	
1		٦.

3º) Após encontrar o parâmetro em causa, selecioná-lo e copiá-lo para uma célula presente na coluna dos parâmetros, associado à linha da colheita correspondente

Sel	eção de Parâmetros:	Crómio Trivalente
	Nome Ponto/Designação amostra	Parâmetros
		Crómio Trivalente

## 8º Observações



As observações não são transcritas para o boletim de análise.

A informação aqui registada é acedida no Alweb na coluna descrição.

A primeira linha da amostra deve ser utilizada para<u>todos</u> os parâmetros de campo tais como o resultado do cloro, temp, etc.

Exemplo: Cloro livre=0.25; temperatura=17.8

#### 9º Preço

## Preço

Preenchimento opcional.

Apresenta-se de seguida um exemplo de como poderá ficar uma requisição depois de preenchida.

Α	В	С	D	E	F	G	н	1	J
	Entida	de Requisitante :		Sele	ção de Parâmetros:	Fenóis 🗸	Cesab Cento da Santigos do Antivente		
	Hora Colheita (24:00)	Data Colheita (dd-mm-aaaa)	Tipo de amostra	Área	Nome Ponto/Designação amostra	Etilbenzeno 🔺 Fenantreno	Observações	Preço	
						Fenóis			1
						Ferro			1
						Ferro (III)			-
						Fitoplancton total			
						Fluoranteno			
		06-11-2018	Águas_Residuais	ETAR	Saída	amostra composta	Temp=18,9		
		06-11-2018	Águas_Residuais	ETAR	Saída	СВО			
		06-11-2018	Águas_Residuais	ETAR	Saída	CQO			
		06-11-2018	Águas_Residuais	ETAR	Saída	Temperatura			
	10:00	05-11-2018	Águas_de_Consumo_Humano	Águas_de_Consumo_Humano	Tor. 20	radão			
		07-11-2018	Águas_Residuais_Industriais	Separador Hidrocarbonetos	Saída	Fenóis			
		07-11-2018	Águas_de_Consumo_Humano	Águas_de_Consumo_Humano	Reservatório	Cloro residual livre	Cl=0,65; temp=17,8		
						Bactérias Coliformes			
						Temperatura			
						Fenóis			
									1