



N/Ref.^a 19 / 4950

Data de Recepção 02/07/2019

Versão 1.0

Entidade requisitante

Câmara Municipal de Ferreira do Alentejo

Morada

Praça Comendador Infante Passanha nº5 Ferreira do Alentejo
7900-571

Tipo Amostra

ÁGUAS DESTINADAS AO CONSUMO HUMANO

Local da amostragem

Captação de Gasparões

Responsável pela amostragem

Laboratório de Águas do Litoral Alentejano

Data de Colheita

02/07/2019

Data Recepção Laboratório

02/07/2019

Data de Início dos Ensaios

02/07/2019

Data de Conclusão dos Ensaios

25/07/2019

Dados de Colheita

Hora da Colheita

09:30

Observações:

Amostragem acreditada segundo: ISO 19458:2006, PQ.351.C (Ed07 2017.06.20) ISO 5667-5:2006 , PQ.351.M (Ed04 2017.06.21)

VP

Valor Paramétrico segundo o Decreto-Lei nº306/2007, 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017, 07 de Dezembro.

UFC

Unidade Formadora de Colónias

NMP

Número Mais Provável

(LD)

Limite de detecção.

(LQ)

Limite de quantificação.

(*)

O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação do LALA

(**)

Amostragem do ensaio não está incluída no âmbito da acreditação do LALA.

(#)

O ensaio assinalado é sub-contratado e acreditado

(#*)

O ensaio assinalado é sub-contratado e não acreditado

■

Incumprimentos

Os resultados de ensaio referem-se apenas aos itens ensaiados.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra.

O IPAC é signatário dos acordos de reconhecimento mútuo da EA para calibrações, ensaios, certificações e inspeções

(a) Não é desejável N/mL a 22°C e a 36°C superior a 100 e 20, respetivamente - Anexo I, Parte III, Notas.

(aa) Valores não recomendável, conforme Anexo I, Parte III, Notas.

(b) Valores recomendados, conforme Anexo I, Parte III, Notas.

Sines, 25 de Julho de 2019

Assinado com assinatura electrónica avançada por:
Ana Lúcia Paulino (Adj. Dir. Téc)


 N/Ref.^a 19 / 4950

Data de Recepção 02/07/2019

Versão 1.0

Captação de Gasparões

Parâmetros	Expressão Resultados	Resultado	VP	Método de Análise
MCPA (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35)
Alacloro (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Atrazina (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Desetilatrazina (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Bentazona (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35)
Clorpirifos (*) (#)	ug/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Dimetoato (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Ometoato (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Diurão (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Linurão (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Tebuconazol (*) (#)	ug/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Terbutilazina (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Desetilterbutilazina (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Glifosato (*) (#)	µg/L	< 0,10 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_185 (CSN ISO 21458)
Beta-Ciflutrina (*) (#)	µg/L	< 0,010 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Lambda-Cialotrina (*) (#)	µg/L	< 0,010 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Total Ditiocarbamatos (*) (#)	µg/L	< 0,10 (LQ)	---	0,1 LA-GC-550-01

Sines, 25 de Julho de 2019

 Assinado com assinatura electrónica avançada por:
 Ana Lúcia Paulino (Adj. Dir. Téc)



N/Ref.^a 19 / 4950
Captação de Gasparões

Data de Recepção 02/07/2019

Versão 1.0

Parâmetros	Expressão Resultados	Resultado	VP	Método de Análise
Flurasulame (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Oxifluorfena (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Fosmete (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Tiametoxame (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
Trifloxistrobina (*) (#)	µg/L	< 0,050 (LQ)	---	0,1 CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694)

Sines, 25 de Julho de 2019

Assinado com assinatura electrónica avançada por:
Ana Lúcia Paulino (Adj. Dir. Téc)