

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 2240445

Boletim Definitivo

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: Câmara Municipal de Anadia
Morada: Apartado 19 - Praça do Município | 3780 - 909 ANADIA
Contacto: Eng.º Paulo Coelho

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Ref.ª da Amostra: 2240445 **Ref.ª da Colheita:** 2244137 **Colheita em:** 22-12-2022
Resp. pela Colheita: Laboratório SUMALAB (José Pimenta) **Recepção em:** 22-12-2022
Tipo de Amostra/Produto: Água para Consumo Humano - Tratada **Início da Análise:** 22-12-2022
Tipo de Controlo: CR2 **Fim da Análise:** 20-01-2023
Sistema: ZA de Anadia
Ponto de Amostragem: Avelãs de Caminho-R das Flores

Colheita de amostras para ensaios Físico-Químicos de acordo com o método interno PT07 (ISO 5667-4; ISO 5667-5; ISO 5667-6; ISO 5667-11).

Colheita de amostras para ensaios Microbiológicos de acordo com o método interno PT07 (ISO 19458).

Temperatura de leitura de pH (°C) : 18

RESULTADOS

Parâmetro / Método de Ensaio	Resultado	Limite Lei	LQ	LD	Incerteza	Unidades
Determinação de Arsénio PA71	<3,0	10	3,0	0,9	---	µg/l As
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes ISO 9308-1	0	0	---	---	---	ufc/100ml
Determinação do Cheiro PA 61	<1	3	---	---	---	Factor de diluição
Cloro residual livre <i>in situ</i> PA 47	0,4	---	0,16	0,05	± 34%	mg/l Cl2
<i>Clostridium perfringens</i> ISO 14189	0	0	---	---	---	ufc/100ml
6 Determinação da Condutividade Eléctrica NP EN 27888	450	2500	44,6	13,5	± 13%	µS/cm
Determinação de Cor NP 627	<3,0	20	3,0	0,9	---	mg/l escala Pt-Co
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais ISO 7899-2	0	0	---	---	---	ufc/100ml
Pes. e quantif de Escherichia coli ISO 9308-1	0	0	---	---	---	ufc/100ml
Determinação de Ferro PA71	<20,0	200	20,0	6,1	---	µg/l Fe

Notas: 1 O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação do Laboratório SUMALAB. 2 O ensaio assinalado foi contratado e é acreditado. O valor da incerteza apresentado, apenas se refere à incerteza da amostragem. 3 O ensaio assinalado foi contratado e não é acreditado. O valor da incerteza apresentado, apenas se refere à incerteza da amostragem. 4 Colheita não incluída no âmbito da acreditação. O valor da incerteza apresentado apenas se refere à incerteza do método. Os resultados expressos na forma <X são inferiores ao limite de quantificação do método. 5 Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s). 6 Ensaio realizado a 20°C. * O resultado assinalado não respeita o(s) limite(s) respectivo(s).

O laboratório não contabiliza a incerteza do método e da amostragem na declaração de conformidade. Limite Lei = Valor Paramétrico (VP) segundo o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

