

AMOSTRA Nº: 4064 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 10/04/2019

BOLETIM DE ANÁLISE Nº: 2019_4064

CLIENTE: MARL - Mercado Abastecedor da Região de Lisboa, S.A.
MORADA: NAC piso 2 Lugar do Quintanilho - São Julião do Tojal - Loures
2660-421 São Julião do Tojal

Boletim Definitivo

PRODUTO: Águas de consumo humano
Pavilhão R07

COLHEITA: Efectuada por
Tiago Miguel Meneses Rijo

LOCAL DE COLHEITA: Torneira R073

DATA COLHEITA: 10/04/2019

PONTO COLHEITA:

CONTROLO: CR1

HORA COLHEITA: 14:40

INDICAÇÕES DO RÓTULO: CR1

ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA: Frasco de vidro esterilizado 250ml

DATA INÍCIO: 10/04/2019

DATA CONCLUSÃO: 11/04/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado	Unidade
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014 ***	0	0	col./100mL
Contagem de bactérias Coliformes	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014 ***	0	0	col./100mL
Cloro livre (Determinado no local)	ME-709 Rev. 06 de 24/11/2011	---	0,3	mg/L Cl ₂
Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Físico-Químicos	PT-11 rev.19 de 22/12/2017. ISO 5667-5:2006	---	---	
Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Microbiológicos	PT-11 rev.19 de 22/12/2017. ISO 19458:2006	---	---	

a) Os valores são estabelecidos pelo Decreto Lei n.º 306/2007 e posteriores alterações introduzidas pelo Decreto Lei n.º 152/2017.

De acordo com o Decreto Lei 152/2017, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6 mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

Observações:

APRECIACÃO: Os parâmetros analisados no âmbito da legislação em vigor apresentam valores inferiores aos respectivos valores paramétricos.
Água própria para consumo humano, relativamente aos parâmetros analisados.

AMOSTRA Nº: 4064 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 10/04/2019

BOLETIM DE ANÁLISE Nº: 2019_4064

CLIENTE: MARL - Mercado Abastecedor da Região de Lisboa, S.A.
MORADA: NAC piso 2 Lugar do Quintanilho - São Julião do Tojal - Loures
2660-421 São Julião do Tojal

Boletim Definitivo

PRODUTO: Águas de consumo humano
Pavilhão R07

COLHEITA: Efectuada por
Tiago Miguel Meneses Rijo

LOCAL DE COLHEITA: Torneira R073

DATA COLHEITA: 10/04/2019

PONTO COLHEITA:

CONTROLO: CR1

HORA COLHEITA: 14:40

INDICAÇÕES DO RÓTULO: CR1

ACONDICIONAMENTO DA AMOSTRA: Frasco de vidro esterilizado 250ml

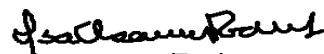
DATA INÍCIO: 10/04/2019

DATA CONCLUSÃO: 11/04/2019

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado	Unidade
-----------	-------------------	---------------	-----------	---------

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado. O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado. LQ = Limite de Quantificação; LD = Limite de Detecção; NE = Número esperado; NMP = Número mais provável. Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias). Quando o resultado de um parâmetro corresponde a uma soma de valores abaixo do limite de quantificação, o resultado é apresentado através do LQ mais elevado. Quando o resultado de um parâmetro é obtido pela soma de resultados individuais em que pelo menos uma das parcelas é quantificável o resultado é apresentado como a soma dos valores quantificados, ignorando as parcelas inferiores ao LQ. ME xx e PT-xx - internos do Laboratório; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 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). Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam. Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação. Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Montijo, 07 de maio de 2019



Directora Técnica
Elsa Rodrigues

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.
Não é permitida a reprodução parcial deste boletim sem autorização do Laboratório.