

## RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 2020-3691

### Tipo de Amostra:

Água Consumo Humano

### Origem da Amostra:

Subterrânea

### Colheita realizada por:

Cliente (Técnico Certificado)

### Referência:

1020.2.0003.00005.20200512 - cabeleireira reflexos-cheira

Junta de Freguesia de Pinheiros

Pinheiros

4950-660 Monção

Colheita: 12-05-2020      Recepção: 12-05-2020      Início dos ensaios: 12-05-2020      Fim dos ensaios: 19-05-2020

### Parâmetros Microbiológicos

Método de ensaio / Técnica analítica

Unidades

VP

|   |   |           |   |
|---|---|-----------|---|
| (4) Contagem de Bactérias Coliformes<br>ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 / Membrana Filtrante | 0 | ufc/250mL | 0 |
| (4) Contagem de Colónias a 22°C<br>ISO 6222:1999 / Incorporação                         | 0 | ufc/mL    |   |
| (4) Contagem de Colónias a 37°C<br>ISO 6222:1999 / Incorporação                         | 1 | ufc/mL    |   |
| (4) Contagem de Enterococos<br>ISO 7899-2:2000 / Membrana Filtrante                     | 0 | ufc/100mL | 0 |
| (1)(4) Contagem de Escherichia coli<br>ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 / Membrana Filtrante  | 0 | ufc/250mL | 0 |

### Parâmetros Físico-Químicos

Método de ensaio / Técnica analítica

Unidades

VP

|  |            |                   |               |
|--|------------|-------------------|---------------|
| (4) Cheiro, a 25 °C<br>EN 1622: 2006 / Diluições sucessivas                              | <1         | TD                | 3             |
| (4) Condutividade a 20°C<br>PAQ61 de 12-01-2017 / Electrometria                          | 73         | uS/cm             | 2500          |
| (4) Cor<br>NP 627:1972 / Espec Abs Molecular   | <5,0 (Lq)  | mg/L escala Pt-Co | 20            |
| (1)(4) Desinfectante Residual (a)<br>Standard Methods 4500 Cl G, 23rd Ed. / Colorimetria | 0,25       | mg/L Cl2          |               |
| (4) pH<br>PAQ60 de 12-01-2017 / Potenciometria   | 6,0 *      | Escala Sorensen   | [ 6.5 , 9.5 ] |
| (1)(4) pH- Temperatura de leitura<br>PAFQ 215.0 / Termometria                            | 22         | °C                |               |
| (4) Sabor, a 25 °C<br>EN 1622: 2006 / Diluições sucessivas                               | <1         | TD                | 3             |
| (4) Turvação<br>ISO 7027-1:2016 / Nefelometria   | <0,40 (Lq) | NTU               | 4             |

Data de emissão: 20-05-2020

O Director do Laboratório:



Dr. Hugo Pimenta do Vale

### Notas:

ufc - unidade formadora de colónias  
Lq - Limite de quantificação

MP - Microrganismos estão presentes, mas inferiores a 4x a diluição  
NE - Número estimado

VP - Valor Paramétrico; (a) - Ensaio realizado pelo Cliente (Técnico Certificado)

Quando efectuada pelo Laboratório: Colheita realizada pelo Método Interno PQ18 de 24-05-2019 e norma ISO 5667-5:2006 para análise de parâmetros físico-químicos, e pelo Método Interno PQ18 de 24-05-2019 e norma ISO 19458:2006 para a análise de parâmetros microbiológicos.

Quando efectuada pelo Cliente: Colheita fora do âmbito de Acreditação.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.

(4) Colheita fora do âmbito da acreditação;

(2) Contratado a fornecedor externo com ensaio acreditado;

(5) Colheita realizada por fornecedor externo acreditado;

(3) Contratado a fornecedor externo com o ensaio não acreditado;

(6) Colheita realizada por fornecedor externo não acreditado;

IMP041-4

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.

## RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 2020-3691

**Tipo de Amostra:**

Água Consumo Humano

**Origem da Amostra:**

Subterrânea

**Colheita realizada por:**

Cliente (Técnico Certificado)

**Referência:**

1020.2.0003.00005.20200512 - cabeleireira reflexos-  
cheira

Junta de Freguesia de Pinheiros

Pinheiros

4950-660 Monção

Colheita: 12-05-2020

Recepção: 12-05-2020

Início dos ensaios: 12-05-2020

Fim dos ensaios: 19-05-2020

**Declaração de conformidade:**

\* A amostra não cumpre o estabelecido no Anexo I do DL 152/2017 de 7 de dezembro, quanto aos parâmetros analisados

Data de emissão: 20-05-2020

O Director do Laboratório:



Dr. Hugo Pimenta do Vale

**Notas:**

ufc - unidade formadora de colónias

MP - Microrganismos estão presentes, mas inferiores a 4x a diluição

Lq - Limite de quantificação

NE - Número estimado

VP - Valor Paramétrico; (a) - Ensaio realizado pelo Cliente (Técnico Certificado)

Quando efectuada pelo Laboratório: Colheita realizada pelo Método Interno PQ18 de 24-05-2019 e norma ISO 5667-5:2006 para análise de parâmetros físico-químicos, e pelo Método Interno PQ18 de 24-05-2019 e norma ISO 19458:2006 para a análise de parâmetros microbiológicos.

Quando efectuada pelo Cliente: Colheita fora do âmbito de Acreditação.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.

(4) Colheita fora do âmbito da acreditação;

(2) Contratado a fornecedor externo com ensaio acreditado;

(5) Colheita realizada por fornecedor externo acreditado;

(3) Contratado a fornecedor externo com o ensaio não acreditado;

(6) Colheita realizada por fornecedor externo não acreditado;