

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA (LMB) | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------|-------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 4 | Águas de Consumo | Determinação do Cloro residual disponível | Método colorimétrico com N,N-dietil-1,4-fenilenediamina | NP 4307-2 | 1994 | Lisboa - 0 |
| 7 | Águas Consumo (tratadas) | Coliformes Totais | Filtração por membrana | ISO 9308-1 ; Amd I | 2014 ; 2016 | Lisboa - 0 |
| 8 | Águas Consumo (tratadas) | <i>Escherichia coli</i> | Filtração por membrana | ISO 9308-1 ; Amd I | 2014 ; 2016 | Lisboa - 0 |
| 14 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Estreptococos Fecais | Enterolert | ASTM D 6503 | 2019 | Lisboa - 0 |
| 66 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Cor | Espectrometria de Absorção Molecular | ISO 7887 Método C | 2011 | Lisboa - 0 |
| 70 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Turvação | Nefelometria | ISO 7027-1 | 2016 | Lisboa - 0 |
| 81 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Clorofila <i>a</i> | Espectrometria de Absorção Molecular | NP 4327 | 1996 | Lisboa - 0 |
| 83 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Feopigmentos | Espectrometria de Absorção Molecular | NP 4327 | 1996 | Lisboa - 0 |
| 100 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | TFN (Número Limite de Sabor na Amostra) | "Unforced Choice – Paired Test" Diluições sucessivas a 25°C | EN 1622 | 2006 | Lisboa - 0 |
| 101 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | TFN (Número Limite de Sabor na Amostra) | Diluições sucessivas a 25 °C | ME 42 | 2015/07/29 | Lisboa - 0 |
| 102 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | TON (Número Limite de cheiro na Amostra) | "Unforced Choice – Paired Test" Diluições sucessivas a 25°C | EN 1622 | 2006 | Lisboa - 0 |
| 103 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | TON (Número Limite de Cheiro na Amostra) | Diluições sucessivas a 25 °C | ME 42 | 2015/07/29 | Lisboa - 0 |
| 105 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Enumeração de microrganismos viáveis - Número de colónias a (22±2)°C | Contagem de colónias por inoculação em gelose nutritiva | ISO 6222 | 1999 | Lisboa - 0 |
| 106 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Pesquisa e Quantificação de <i>Cryptosporidium</i> | Filtração; separação imunomagnética; ensaio por microscopia de imunofluorescência | ME 62 | 2023/09/06 | Lisboa - 0 |
| 107 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Salmonella</i> | Filtração por membrana | ISO 19250 | 2010 | Lisboa - 0 |
| 108 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Bactérias coliformes | Método do número mais provável - Colilert | EN ISO 9308-2 | 2014 | Lisboa - 0 |
| 109 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Escherichia coli</i> | Método do número mais provável - Colilert | EN ISO 9308-2 | 2014 | Lisboa - 0 |
| 110 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Fungos filamentosos | Filtração por membrana | ME 77 | 2014/07/01 | Lisboa - 0 |
| 111 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Fungos leveduriformes | Filtração por membrana | ME 77 | 2014/07/01 | Lisboa - 0 |
| 112 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Pesquisa e Quantificação de <i>Giardia</i> | Filtração; separação imunomagnética; ensaio por microscopia de imunofluorescência | ME 62 | 2023/09/06 | Lisboa - 0 |
| 113 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Total de Fungos | Cálculo | ME 77 | 2014/07/01 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|--------------------|-------------------|
| LABORATÓRIO DE LISBOA - MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA (LMB) | | | | | | |
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 114 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Clostridium perfringens</i> | Filtração por membrana | ISO 14189 | 2013 | Lisboa - 0 |
| 115 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Piscinas | Estafilococos não produtores de coagulase | Filtração por membrana | NP 4343 | 1998 | Lisboa - 0 |
| 121 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais, subterrâneas e balneares) e de Processo | <i>Legionella pneumophila</i> | PCR em tempo real | ME 132 | 2023/09/06 | Lisboa - 0 |
| 122 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais, subterrâneas e balneares) e de Processo | <i>Legionella spp</i> | PCR em tempo real | ME 132 | 2023/09/06 | Lisboa - 0 |
| 123 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Enumeração de microrganismos viáveis - Número de colónias a (36±2)°C | Contagem de colónias por inoculação em gelose nutritiva | ISO 6222 | 1999 | Lisboa - 0 |
| 124 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Estafilococos produtores de coagulase | Filtração por membrana | NP 4343 | 1998 | Lisboa - 0 |
| 125 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Estafilococos Totais | Cálculo | NP 4343 | 1998 | Lisboa - 0 |
| 126 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Estreptococos Fecais | Filtração por membrana | ISO 7899-2 | 2000 | Lisboa - 0 |
| 127 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Filtração por membrana | ISO 16266 | 2006 | Lisboa - 0 |
| 128 | Águas de Consumo, Águas de Processo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Legionella spp</i> | Filtração por membrana com eluição ou Inoculação direta e diluições | ISO 11731 | 2017 | Lisboa - 0 |
| 129 | Águas de Consumo, Águas de Processo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Legionella pneumophila</i> | Filtração por membrana com eluição ou Inoculação direta e diluições Identificação por serologia | ISO 11731 ME 148 | 2017 2024/02/20 | Lisboa - 0 |
| 130 | Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Coliformes Fecais | Colilert | ME 80 | 18/01/2018 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA INORGÂNICA (LQI) | | | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 9 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carbono Orgânico Dissolvido | Oxidação com persulfato e UV | EN 1484 | 1997 | Lisboa - 0 |
| 10 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carbono Orgânico Total | Oxidação com persulfato e UV ou combustão | EN 1484 | 1997 | Lisboa - 0 |
| 12 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Substâncias tensoativas aniónicas | Espectrometria de absorção molecular por fluxo segmentado | ME 157 | 2020/09/16 | Lisboa - 0 |
| 13 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Bromatos Brometos Cloratos Cloritos | Cromatografia Iónica | ME 151 | 2024/04/16 | Lisboa - 0 |
| 65 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carência Bioquímica de Oxigénio | Método Electroquímico com Sonda | ME 23 | 2021/07/28 | Lisboa - 0 |
| 67 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Dureza Total | Cálculo | ME 49 | 2021/03/17 | Lisboa - 0 |
| 68 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Oxidabilidade | Volumetria de oxidação/redução | NP 731 | 1969 | Lisboa - 0 |
| 71 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Anidrido Carbónico livre | Titulação potenciométrica | ME 40 | 2021/05/12 | Lisboa - 0 |
| 72 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Aniões em águas por cromatografia iónica F ⁻ Cl ⁻ NO ₃ ⁻ PO ₄ ⁻³ SO ₄ ⁻² | Cromatografia iónica | ME 36 | 2024/04/16 | Lisboa - 0 |
| 73 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto Amoniacal | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 01 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 74 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto Kjeldahl | Cálculo | ME 78 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 75 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto total | Combustão | ME 78 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 76 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Cádmio Dissolvido | Espectrometria de massa com plasma indutivo acoplado | ME 79 | 2024/03/25 | Lisboa - 0 |
| 77 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carência Química de Oxigénio | Volumetria oxidação-redução, com ebulição em refluxo | ME 81 | 2023/09/08 | Lisboa - 0 |
| 78 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Cianetos | Espectrometria de Absorção Molecular por fluxo contínuo segmentado | ME 90 | 2013/04/08 | Lisboa - 0 |
| 79 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Cloretos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 05 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 82 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Dureza Total | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 08 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 84 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Fosfatos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 04 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 87 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Mercúrio total Mercúrio dissolvido | Espectrometria de massa com plasma indutivo acoplado | ME 79 | 2024/03/25 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------------------|
| LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA INORGÂNICA (LQI) | | | | | | |
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 88 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Mercurio | Espectrometria de Absorção Atómica, técnica de Formação de Hidretos -Vapor Frio | ME 35 | 2023/12/15 | Lisboa - 0 |
| 89 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Metais Dissolvidos | Espectrometria de Massa com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-MS) | ME 56 | 2024/03/25 | Lisboa - 0 |
| | | Alumínio | | | | |
| | | Antimónio | | | | |
| | | Arsénio | | | | |
| | | Bário | | | | |
| | | Berílio | | | | |
| | | Chumbo | | | | |
| | | Cobalto | | | | |
| | | Cobre | | | | |
| | | Crómio | | | | |
| | | Estanho | | | | |
| | | Lítio | | | | |
| | | Manganês | | | | |
| | | Molibdénio | | | | |
| | | Níquel | | | | |
| | | Prata | | | | |
| | | Selénio | | | | |
| Tálio | | | | | | |
| Urânio | | | | | | |
| Vanádio | | | | | | |
| Zinco | | | | | | |
| 91 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Nitratos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 03 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 92 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Nitritos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 02 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 94 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Oxigénio dissolvido | Método Electroquímico com Sonda | ME 22 | 2021/09/15 | Lisboa - 0 |
| 96 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sílica | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 07 | 2021/09/12 | Lisboa - 0 |
| 97 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Substâncias tensoactivas aniónicas | Espectrometria de Absorção Molecular | ME 25 | 2013/09/10 | Lisboa - 0 |
| 98 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sulfatos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 06 | 2021/12/30 | Lisboa - 0 |
| 99 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sulfuretos | Fluxo Contínuo Segmentado com Detecção Espectrométrica | ME 11 | 2024/04/16 | Lisboa - 0 |
| 104 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sólidos Suspensos | Filtração através de Membrana de Vidro | EN 872 | 2005 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA INORGÂNICA (LQI) | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------------|--------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 116 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e resultantes de ensaios de migração | Condutividade | Condutimetria | SMEWW 2510 – B | 24th Edition | Lisboa - 0 |
| 117 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e resultantes de ensaios de migração | Alcalinidade | Titulação | SMEWW 2320 – B | 24th Edition | Lisboa - 0 |
| 118 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e resultantes de ensaios de migração | Metais por Espectrometria de Emissão com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-EOS) | Espectrometria de Emissão com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-EOS) | ME 29 | 2020/09/11 | Lisboa - 0 |
| | | Alumínio | | | | |
| | | Bário | | | | |
| | | Berílio | | | | |
| | | Boro | | | | |
| | | Cálcio | | | | |
| | | Cobre | | | | |
| | | Ferro | | | | |
| | | Fósforo total | | | | |
| | | Magnésio | | | | |
| | | Manganês | | | | |
| | | Potássio | | | | |
| | | Sódio | | | | |
| Zinco | | | | | | |
| 119 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e resultantes de ensaios de migração | Metais por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-MS) | Espectrometria de Massa com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-MS) | ME 56 | 2024/03/25 | Lisboa - 0 |
| | | Alumínio | | | | |
| | | Antimónio | | | | |
| | | Arsénio | | | | |
| | | Bário | | | | |
| | | Berílio | | | | |
| | | Cádmio | | | | |
| | | Chumbo | | | | |
| | | Cobalto | | | | |
| | | Cobre | | | | |
| | | Crómio | | | | |
| | | Estanho | | | | |
| | | Lítio | | | | |
| | | Manganês | | | | |
| | | Molibdénio | | | | |
| | | Níquel | | | | |
| | | Prata | | | | |
| | | Selénio | | | | |
| | | Urânio | | | | |
| | | Vanádio | | | | |
| Zinco | | | | | | |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|-------------------|
| LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA INORGÂNICA (LQI) | | | | | | |
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 120 | Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e resultantes de ensaios de migração | pH | Potenciometria | ME 37 | 2021/04/29 | Lisboa - 0 |
| 147 | Eluatos | Aniões por Cromatografia Iónica | Cromatografia Iónica | ME 135 | 16/04/2024 | Lisboa - 0 |
| | | Sulfatos | | | | |
| | | Cloretos | | | | |
| | | Fluoretos | | | | |
| 148 | Eluatos | Metais por Espectrometria de massa com plasma indutivo acoplado (ICP-MS) | Espectrometria de massa com plasma indutivo acoplado (ICP-MS) | ME 85 | 25/03/2024 | Lisboa - 0 |
| | | Selénio | | | | |
| | | Alumínio | | | | |
| | | Vanádio | | | | |
| | | Crómio | | | | |
| | | Manganês | | | | |
| | | Cobalto | | | | |
| | | Níquel | | | | |
| | | Cobre | | | | |
| | | Lítio | | | | |
| | | Arsénio | | | | |
| | | Urânio | | | | |
| | | Molibdénio | | | | |
| | | Cádmio | | | | |
| | | Antimónio | | | | |
| | | Bário | | | | |
| | | Mercurio | | | | |
| | | Tálio | | | | |
| Chumbo | | | | | | |
| Zinco | | | | | | |
| 149 | Eluatos | Preparação de eluatos de ensaios de lixiviação em amostras sólidas | | EN 12457-2 EN 12457-4 | 2002 | Lisboa - 0 |
| 150 | Cal | Matéria insolúvel | Volumetria/Gravimetria | EN 12485 ponto 6.7 | 2017 | Lisboa - 0 |
| 151 | Cal | Teor de carbonato de cálcio | Gravimetria | EN 12485 ponto 6.3 e 6.12 | 2017 | Lisboa - 0 |
| 152 | Cal | Teor de hidróxido de cálcio | Volumetria | EN 12485 ponto 6.5 | 2017 | Lisboa - 0 |
| 153 | Cal | Teor de humidade | Gravimetria | EN 12485 ponto 6.1 | 2017 | Lisboa - 0 |
| 154 | Hipoclorito de sódio | Teor de Cloro Activo | Volumetria redox | EN 901 | 2013 | Lisboa - 0 |
| 155 | Sulfato de Alumínio | Ferro | Titulação redox com dicromato de potássio | ME 116 equivalente a NP EN 1302 Anexo A.4 | 2014/11/27 (ME 116) 2002 (NP EN 1302) | Lisboa - 0 |
| 156 | Sulfato de Alumínio | Matérias Insolúveis | Gravimetria | NP EN 1302 Anexo A.13 | 2002 | Lisboa - 0 |
| 157 | Sulfato de Alumínio | Teor de Alumínio | Titulação | ME 115 equivalente a NP EN 1302 Anexo A.2 | 2014/01/10 (ME 115) 2002 (NP EN 1302) | Lisboa - 0 |
| 159 | Lamas e Sedimentos | Matéria Seca | | EN 14346 (método A) | 2006 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA ORGÂNICA (LQO) | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 6 | Águas de Consumo | Total de Ácidos Haloacéticos | Cálculo | ME 87 | 2019/06/14 | 0 |
| 21 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP) | Cálculo | ME 10 | 2021/02/22 | 0 |
| 22 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de PCB | Cálculo | ME 16 | 2021/10/27 | 0 |
| 23 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 43 | 2022/12/19 | 0 |
| 24 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 124 | 25-03-2024 | 0 |
| 25 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 34 | 2020/05/08 | 0 |
| 26 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 12 | 2020/09/16 | 0 |
| 27 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 39 | 2022/12/08 | 0 |
| 28 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Pesticidas | Cálculo | ME 150 | 2023/11/03 | 0 |
| 29 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de Tetracloroeteno e Tricloroeteno | Cálculo | ME 09 | 2020/09/17 | 0 |
| 30 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Total de THM | Cálculo | ME 09 | 2020/09/17 | 0 |
| 64 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Acrilamida | Cromatografia líquida de alta eficiência associada à espectrometria de massa (LC-MS/MS) | ME 47 | 2023/05/31 | Lisboa - 0 |
| 80 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Clorofenóis: 2,4-diclorofenol 2,6-diclorofenol 2,4,6-triclorofenol 2,4,5-triclorofenol 2,3,4,6-tetraclorofenol Pentaclorofenol | Microextração em fase sólida e cromatografia gasosa com detector de captura electrónica (SPME-GC-ECD) | ME 44 | 2020/04/04 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA ORGÂNICA (LQO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------|------------|-------------------|---|--|---|-------|------------|------------|---|---|---|-------|------------|------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria | | | | | | | | | | | | |
| 85 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Naftaleno Acenafileno Acenafteno Fluoreno Fenantreno Antraceno Fluoranteno Pireno Benzo[a]antraceno Criseno Benzo[b]fluoranteno Benzo[k]fluoranteno Benzo[a]pireno Dibenzo[a,h]antraceno Benzo[g,h,i]perileno Indeno[1,2,3-cd]pireno | Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC-DAD-FLD) | ME 10 | 2021/02/22 | Lisboa - 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | 86 | | | | | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Hidrocarbonetos Dissolvidos | Espectrometria de Infravermelho com Transformada de Fourier | ME 18 | 2020/01/10 | Lisboa - 0 | | | | | | |
| | | 90 | | | | | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Microcistinas: Microcistina-RR total Microcistina-RR dissolvida Microcistina-RR particulada Microcistina-YR total Microcistina-YR dissolvida Microcistina-YR particulada Microcistina-LR total Microcistina-LR dissolvida Microcistina-LR particulada | Extracção em fase sólida e cromatografia líquida de alta eficiência com detector de díodos (SPE-HPLC-DAD) | ME 60 | 2019/06/14 | Lisboa - 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | 93 | | | | | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Óleos e Gorduras | Espectrometria de Infravermelho com Transformada de Fourier | ME 18 | 2020/01/10 | Lisboa - 0 |
| | | | | | | | | 95 | | | | | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Bifenilos Policlorados PCB 15 PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 | Cromatografia Gasosa (Detector de Captura Electrónica) | ME 16 | 2021/10/27 | Lisboa - 0 |

| <p align="center">Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 LABORATÓRIO DE LISBOA - QUÍMICA ORGÂNICA (LQO)</p> | | | | | | |
|--|---|--|---------|----------------------------|--------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 160 | Materiais cimentícios de origem fabril | Influência de Materiais Cimentícios na água destinada ao consumo – Influência devido à migração dos materiais cimentícios de origem fabril | - | EN 14944-3 (23±2 °C) | 2007 | Lisboa - 0 |
| 161 | Materiais cimentícios de origem fabril | Influência de Materiais Cimentícios na água destinada ao consumo – Influência dos materiais cimentícios de origem fabril nos parâmetros organolépticos | - | NP EN 14944-1 (23±2 °C) | 2009 | Lisboa - 0 |
| 162 | Materiais não metálicos e não cimentícios de origem fabril | Influência de materiais não metálicos e não cimentícios na água destinada ao consumo – Influência devido à migração – Método de ensaio para materiais de origem fabril | - | NP EN 12873-1 (23±2 °C) | 2014 | Lisboa - 0 |
| 163 | Materiais não metálicos e não cimentícios para aplicação no local | Influência de materiais não metálicos e não cimentícios na água destinada ao consumo – Influência devido à migração – Método de ensaio para materiais aplicados no local | - | NP EN 12873-2 (23±2 °C) | 2021 | Lisboa - 0 |
| 164 | Materiais orgânicos | Influência de Materiais Orgânicos na água destinada ao consumo – Determinação da Carência de Cloro | - | NP EN 14718 (23±2 °C) | 2014 | Lisboa - 0 |
| 165 | Materiais orgânicos usados em sistemas de armazenamento | Influência de materiais orgânicos na água destinada ao consumo – Avaliação organoléptica em sistemas de armazenamento | - | EN 14395-1 (23±2 °C) | 2004 | Lisboa - 0 |
| 166 | Materiais orgânicos usados em sistemas de condutas | Influência de materiais orgânicos na água destinada ao consumo – Avaliação da cor e turvação da água em Sistemas de condutas | - | NP EN 13052-1 (23±2 °C) | 2006 | Lisboa - 0 |
| 167 | Materiais orgânicos usados em sistemas de condutas | Influência de materiais orgânicos na água destinada ao consumo – Avaliação do cheiro e sabor da água em Sistemas de condutas | - | NP EN 1420-1 (23±2 °C) | 2016 | Lisboa - 0 |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 PLANEAMENTO, AMOSTRAGEM E TRATAMENTO DE DADOS (PAT) | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 1 | Águas de Consumo | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Cloro residual disponível e cloro residual total | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 2 | Águas de Consumo | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Ácidos Haloacéticos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 3 | Águas de Consumo | Cloro residual disponível | Colorimetria - DPD (método de campo) | ME 104 | 2024/02/07 | Lisboa - 2 |
| 5 | Águas de Consumo | Cloro total | Colorimetria - DPD (método de campo) | ME 104 | 2024/02/07 | Lisboa - 2 |
| 31 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Cheiro e Sabor | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 32 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Clorofila <i>a</i> e feopigmentos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 33 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de compostos orgânicos não específicos por Cromatografia gasosa associada à Espectrometria de Massa | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 34 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de compostos orgânicos: Acrilamida | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 35 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Fenóis e Substâncias tensoactivas aniónicas | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 36 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Mercúrio | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 37 | Águas de Consumo e Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de Mercúrio Dissolvido | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 PLANEAMENTO, AMOSTRAGEM E TRATAMENTO DE DADOS (PAT) | | | | | | |
|--|--|---|---------|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 38 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de metais dissolvidos: Alumínio dissolvido, Antimónio dissolvido, Arsénio dissolvido, Bário dissolvido, Berílio dissolvido, Cádmio dissolvido, Chumbo dissolvido, Cobalto dissolvido, Cobre dissolvido, Crómio dissolvido, Estanho dissolvido, Ferro dissolvido, Lítio dissolvido, Manganês dissolvido, Molibdénio dissolvido, Níquel dissolvido, Prata dissolvido, Selénio dissolvido, Tálcio dissolvido, Urânio dissolvido, Zinco dissolvido | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 39 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de metais totais: Alumínio, Antimónio, Arsénio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Estanho, Ferro, Lítio, Magnésio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Potássio, Prata, Selénio, Sódio, Tálcio, Urânio, Vanádio, Zinco | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 40 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros biológicos: Biovolume fitoplantónico e Fitoplâncton | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 41 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros físicos: Alcalinidade, Alcalinidade de saturação, Anidrido Carbónico livre, Condutividade, Cor, Dureza total, pH, pH de Saturação, Sólidos Suspensos totais (SST), Temperatura, Turvação | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 | | | | | | |
|---|--|--|---------|-----------------------|------------|-------------------|
| PLANEAMENTO, AMOSTRAGEM E TRATAMENTO DE DADOS (PAT) | | | | | | |
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 42 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros microbiológicos: Coliformes totais, Clostridium perfringens, Enterococos, Escherichia coli, Número Colónias a (22±2)°C, Número de Colónias a (36±2)°C, Coliformes fecais, Estafilococos produtores de coagulase, Estafilococos não produtores de coagulase, Estafilococos totais, Legionella pneumophila, Legionella spp, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella, Fungos filamentosos, Fungos leveduriformes e Total de Fungos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 43 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Cryptosporidium</i> e <i>Giardia</i> | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 44 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Bifenilo | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 45 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Bifenilos policlorados (PCBs) | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 46 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Cloro orgânico total extraível | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 47 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Dicloreto de dibutilestanho | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 48 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos C10-C40 | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 49 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Trihalometanos e outros Haletos de Alquila | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 50 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Carbono orgânico total e Carbono orgânico dissolvido | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 PLANEAMENTO, AMOSTRAGEM E TRATAMENTO DE DADOS (PAT) | | | | | | |
|--|--|--|---------|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 51 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Clorofenóis | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 52 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Compostos orgânicos voláteis | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 53 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Desreguladores Endócrinos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 54 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Haloacetoneitrilos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 55 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 56 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos dissolvidos, Óleos e Gorduras e Hidrocarbonetos totais | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 57 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Microcistinas | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 58 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Pesticidas | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 59 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros orgânicos: Substâncias Extraíveis com Clorofórmio | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |

| Anexo Técnico L0242-I edição 36 de 2024.01.24 PLANEAMENTO, AMOSTRAGEM E TRATAMENTO DE DADOS (PAT) | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 60 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros químicos não metálicos: Azoto amoniacal, Azoto total, Azoto kjeldahl, Bromatos, Cloratos, Cloritos, Brometos, Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5), Carência Química de Oxigénio (CQO), Cianetos, Cloretos, Fluoretos, Fosfatos, Fósforo total, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade, Oxigénio dissolvido, Silica, Sulfatos, Sulfuretos | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 61 | Águas de Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros radioactivos - Dose indicativa total (a Total, b Total e radionuclídeos) | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 62 | Águas de Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros radioactivos - Radão | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 63 | Águas de Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Colheita de amostras em torneira, superfície e profundidade para análise de parâmetros radioactivos - Tritio | - | PT 01 | 2023/09/08 | Lisboa - I |
| 69 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Temperatura | Termometria (método de campo) | NP 410 | 1966 | Lisboa - 2 |

Anexo Técnico L0242-2 edição 20 de 2022.12.22
LABORATÓRIO DE VALE DA PEDRA (LVP)

| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
|------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Águas de Consumo | Cloro residual disponível | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 100 | 2018/05/28 | Vale da Pedra - 0 |
| 2 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Brometos | Cromatografia Iónica | ME 138 | 2023/08/31 | Vale da Pedra - 0 |
| | | Cloritos | | | | |
| | | Cloratos | | | | |
| 3 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Fosfatos | Espectroscopia de absorção molecular | ME 137 | 2018/04/03 | Vale da Pedra - 0 |
| 4 | Águas de Consumo | Alumínio | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 101 | 2021/03/16 | Vale da Pedra - 0 |
| 5 | Águas de Consumo | Cloro combinado | Cálculo | ME 100 | 2018/05/28 | Vale da Pedra - 0 |
| 6 | Águas de Consumo | Cloro total | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 100 | 2018/05/28 | Vale da Pedra - 0 |
| 7 | Águas de Consumo | Bromatos | Cromatografia Iónica | ME 138 | 2023/08/31 | Vale da Pedra - 0 |
| 8 | Águas Consumo (tratadas) | Coliformes Totais | Filtração por Membrana | ISO 9308-1 ; Amd I | 2014 ; 2016 | Vale da Pedra - 0 |
| 9 | Águas Consumo (tratadas) | <i>Escherichia coli</i> | Filtração por Membrana | ISO 9308-1 ; Amd I | 2014 ; 2016 | Vale da Pedra - 0 |
| 10 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto amoniacal | Cromatografia Iónica | ME 83 | 2023/07/04 | Vale da Pedra - 0 |
| 11 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais, subterrâneas) | Determinação de Fósforo Total | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 160 | 2022/09/28 | Vale da Pedra - 0 |
| 12 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais) | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Pseudalert | ISO 16266-2 | 2018 | Vale da Pedra - 0 |
| 13 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (subterrâneas) | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Filtração por Membrana | EN ISO 16266 | 2008 | Vale da Pedra - 0 |
| 14 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Turvação | Nefelometria | ISO 7027-1 | 2016 | Vale da Pedra - 0 |
| 15 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Alcalinidade | Titulimetria potenciométrica | SMEWW 2320 B | 24th Edition | Vale da Pedra - 0 |
| 16 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Condutividade | Conductimetria | NP 732 | 1969 | Vale da Pedra - 0 |
| 17 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto Amoniacal | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 99 | 2017/10/04 | Vale da Pedra - 0 |
| 18 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Cor | Espectrometria de Absorção Molecular | NP 627 | 1972 | Vale da Pedra - 0 |
| 19 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Dureza total | Cálculo | SMEWW 2340 B | 24th Edition | Vale da Pedra - 0 |
| 20 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Aniões por Cromatografia Iónica: | Cromatografia Iónica | ISO 10304-1 | 2007 | Vale da Pedra - 0 |
| | | Cloretos | | | | |
| | | Fluoretos | | | | |
| | | Nitratos | | | | |
| | | Sulfatos | | | | |
| 21 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Índice de Saturação | Cálculo | SMEWW 2330 B.2 | 24th Edition | Vale da Pedra - 0 |
| 22 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Nitritos | Espectrofotometria de absorção molecular | ME 98 | 2023/07/19 | Vale da Pedra - 0 |

| Anexo Técnico L0242-2 edição 20 de 2022.12.22 LABORATÓRIO DE VALE DA PEDRA (LVP) | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 23 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Oxidabilidade | Volumetria | NP 731 | 1969 | Vale da Pedra - 0 |
| 24 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Oxigénio dissolvido | Fotoluminescência | ASTM D888 Método C | 2018 | Vale da Pedra - 2 |
| 25 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | pH | Potenciometria | NP 411 | 1966 | Vale da Pedra - 0 |
| 26 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sílica | Espectrometria de Absorção Molecular | NP 439 | 1966 | Vale da Pedra - 0 |
| 27 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Catiões por Cromatografia Iónica: | Cromatografia Iónica | ME 83 | 2023/07/04 | Vale da Pedra - 0 |
| | | Cálcio | | | | |
| | | Magnésio | | | | |
| | | Potássio | | | | |
| | | Sódio | | | | |
| 28 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Estreptococos Fecais | Filtração por Membrana | ISO 7899-2 | 2000 | Vale da Pedra - 0 |
| 29 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Tetracloroetano e Tricloroetano | Cálculo | ME 82 | 2023/07/04 | Vale da Pedra - 0 |
| 30 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Trihalometanos e outros Haletos de Alquila | Cromatografia Gasosa com Headspace e detetor de captura eletrónica | ME 82 | 2023/07/04 | Vale da Pedra - 0 |
| | | Bromofórmio | | | | |
| | | Clorofórmio | | | | |
| | | Bromodiclorometano | | | | |
| | | Dibromoclorometano | | | | |
| | | Tetracloroeto de Carbono | | | | |
| | | Tetracloroetano | | | | |
| Tricloroetano | | | | | | |
| 31 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carbono Orgânico Dissolvido | Combustão | EN 1484 | 1997 | Vale da Pedra - 0 |
| 32 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Sólidos Suspensos Totais | Filtração com filtros de fibra de vidro | EN 872 | 2005 | Vale da Pedra - 0 |
| 33 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Trihalometanos total | Cálculo | ME 82 | 2023/07/04 | Vale da Pedra - 0 |
| 34 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Enumeração de microrganismos viáveis - Número de colónias a (22±2)°C | Contagem de colónias por inoculação em gelose nutritiva | ISO 6222 | 1999 | Vale da Pedra - 0 |

| Anexo Técnico L0242-2 edição 20 de 2022.12.22 LABORATÓRIO DE VALE DA PEDRA (LVP) | | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------|------------|-------------------|
| Ensaio n.º | Produto | Parâmetro | Técnica | Norma ou Procedimento | Versão | Local e Categoria |
| 35 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Enumeração de microrganismos viáveis - Número de colónias a (36±2)°C | Contagem de colónias por inoculação em gelose nutritiva | ISO 6222 | 1999 | Vale da Pedra - 0 |
| 36 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | <i>Clostridium perfringens</i> | Filtração por Membrana | ISO 14189 | 2013 | Vale da Pedra - 0 |
| 37 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais) | Anidrido Carbónico Livre | Cálculo | ME 105 | 2021/11/17 | Vale da Pedra - 0 |
| 38 | Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais) | Temperatura | Termometria | NP 410 | 1966 | Vale da Pedra - 2 |
| 39 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais, subterrâneas e balneares) | Bactérias Coliformes | Colilert | EN ISO 9308-2 | 2014 | Vale da Pedra - 0 |
| 40 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais, subterrâneas e balneares) | <i>Escherichia coli</i> | Colilert | EN ISO 9308-2 | 2014 | Vale da Pedra - 0 |
| 41 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Azoto Total | Pirólise e quimioluminescência | ME 134 | 2023/04/18 | Vale da Pedra - 0 |
| 42 | Águas Consumo e Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Carbono Orgânico Total | Combustão | EN 1484 | 1997 | Vale da Pedra - 0 |
| 43 | Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | CBO ₅ | Método Eletroquímico com Sonda | ME 106 | 2021/11/17 | Vale da Pedra - 0 |
| 44 | Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) | Coliformes fecais | Colilert | ME 80 | 2018/01/18 | Vale da Pedra - 0 |
| 45 | Águas Naturais Doces (superficiais) | Clorofila <i>a</i> | Espectrometria de absorção molecular | NP 4327 | 1996 | Vale da Pedra - 0 |
| 46 | Águas Naturais Doces (superficiais) | Feopigmentos | Espectrometria de absorção molecular | NP 4327 | 1996 | Vale da Pedra - 0 |

Data

2024/04/17

Aprovação

Rui Miguel Menezes das Neves Carneiro

Diretor do Laboratório