

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 23/02/2021

Data de emissão: 01/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 11:55:00

Transporte: Biogerm Funchal - Refrigerado

Acondicionamento:

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1216.2015 - Torneira em frente ao armazém da C.M. Calheta, ao lado da Escola Secundária da Calheta e do Pavilhão

Observações: Za da Nascente da Fonte Ferreiro - Galeria do Rabaçal
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química CR1_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|---------------|-----------|-----------|----|
| M Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | <0,10 | | - |

Declaração de conformidade

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO3(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23ªEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".
Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.
Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ).
INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

MA-DLQ-49/V07

www.biogerm.pt

Página nº 1 / 1

(P) Sede: Rua da Estrada, 1060 Crestins, Moreira | 4470-600 Maia | Portugal
(S) Sucursal: Rua de Fontiscos, 1475,1º | 4780-470 Santo Tirso
Email: info@biogerm.pt | Tel. +351 229 444 166/7 | Fax: +351 229 444 168

BIOGERM, S.A.
C.R.C. Maia 2226 NIF: 503 265 390

(M) Funchal: Rua do Hospital Velho, 25 | 9060-129 Funchal | Portugal
Email: madeira@biogerm.pt | Tel.: +351 933 196 685

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 23/02/2021

Data de emissão: 01/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 11:05:00

Transporte: Biogerm Funchal - Refrigerado

Acondicionamento:

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1077.3407 - Caminho da Fazendinha (estrada para a casa do Sr. Manuel Benjamim), Estreito da Calheta - Calheta

Observações: ZA do Estreito da Calheta (ETA do Estreito da Calheta-Nascentes do Brinção-as nascs. só entram na rede em caso de emergência)
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química CR1_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|---------------|-----------|-----------|----|
| M Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | 0,8 | ± 22.7% | - |

Declaração de conformidade

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO₃(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23ªEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 23/02/2021

Data de emissão: 01/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 16:16:00

Transporte: Biogerm Funchal - Refrigerado

Acondicionamento:

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1284.3438 - Estaleiro Arlindo Serrão e Coelho - Calheta

Observações: ZA da Nascente da Ladeira-Nasc. Pico da Urze- Nasc. fonte Vaqueiro- Galeria do Rabaçal- Nascente do Lajeado
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química CR1_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|---------------|-----------|-----------|----|
| M Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | 0,6 | ± 22.7% | - |

Declaração de conformidade

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO₃(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23ªEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 23/02/2021

Data de emissão: 01/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 12:31:00

Transporte: Biogerm Funchal - Refrigerado

Acondicionamento:

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1247.4560 - Torneira nas Paredes (acima da casa do irmão do Gabriel) - Calheta

Observações: ZA da Nascente do Pico da Urze- Nasc. Fonte Vaqueiro- Galeria do Rabaçal- Nasc. Lajeado
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química CR1_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|---------------|-----------|-----------|----|
| M Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | 0,13 | ± 22.7% | - |

Declaração de conformidade

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO₃(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23ªEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

MA-DLQ-49/V07

www.biogerm.pt

Página nº 1 / 1

(P) Sede: Rua da Estrada, 1060 Crestins, Moreira | 4470-600 Maia | Portugal
(S) Sucursal: Rua de Fontiscos, 1475,1º | 4780-470 Santo Tirso
Email: info@biogerm.pt | Tel.: +351 229 444 166/7 | Fax: +351 229 444 168

BIOGERM, S.A.
C.R.C. Maia 2226 NIF: 503 265 390

(M) Funchal: Rua do Hospital Velho, 25 | 9060-129 Funchal | Portugal
Email: madeira@biogerm.pt | Tel.: +351 933 196 685

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 25/02/2021

Data de emissão: 02/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 10:11:00

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FV500mL, FP500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1070.2049 - Fontenário ao lado da Escola do Paúl do Mar - Calheta

Observações: ZA do Paúl do Mar (Nascentes do Cabouco-Nascentes do Curralinho)
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química rotina1+2Q_152_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|----------------------------------|------------|-----------|---------|
| S Cheiro, a 25°C (Factor de diluição) | IT-DLQ-43/V02 | <1 | | 3 |
| S Sabor, a 25°C (Factor de diluição) | IT-DLQ-43/V02 | <1 | | 3 |
| M pH (Unidades de pH) | IT-DLQ-07/V04 | 8,0 a 17°C | | 6,5-9,5 |
| M Condutividade (µS/cm a 20°C) | SMEWW 2510 B, 23 ^a ed | <133 | | 2500 |
| S Cor (mg/L Pt-Co) | IT-DLQ-38/V03 | <5 | | 20 |
| M Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | 0,8 | ± 22.7% | - |
| M Turvação (UNT) | ISO 7027-1:2016 | 0,6 | | 4 |

Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações físico-químicas efectuadas

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO3(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23^aEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

Recepção: 23/02/2021

Período dos ensaios: 23/02/2021 a 24/03/2021

Data de emissão: 24/03/2021

Natureza da Amostra: Água para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 23/02/2021 11:35:00

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FV500mL, FP500mL, FP500mL, VialRadão, VialVOC's, FP1000mL, FP5L, FP5L, FPBromatos, FPCianetos, FPMetais, FVPesticidas, FVMercúrio, FVPAH's

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1214.2010 - Torneira ao lado da ETA do Estreito da Calheta - Calheta

Observações: ZA das Nascentes Pequenas do Pomar
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 5667-5:2006

Análise Físico-Química inspQ(+rotina1+2)_MAD

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|---|----------------------------------|------------|-----------|---------|
| M pH (Unidades de pH) | IT-DLQ-07/V04 | 7,9 a 16°C | | 6,5-9,5 |
| S Cheiro, a 25°C (Factor de diluição) | IT-DLQ-43/V02 | <1 | | 3 |
| S Sabor, a 25°C (Factor de diluição) | IT-DLQ-43/V02 | <1 | | 3 |
| M Turvação (UNT) | ISO 7027-1:2016 | <0,5 | | 4 |
| S Cor (mg/L Pt-Co) | IT-DLQ-38/V03 | <5 | | 20 |
| S Nitratos (mg/L NO ₃) | IT-DLQ-13/V07 | 0,8 | | 50 |
| S Manganês (µg/L Mn) | IT-DLQ-35/V05 | <1,6 | | 50 |
| M Condutividade (µS/cm a 20°C) | SMEWW 2510 B, 23 ^ª ed | <133 | | 2500 |
| P Cloro residual livre (mg/L Cl ₂) (19) | IT-DLQ-59/V01 | 0,12 | ± 22.7% | - |
| S Alumínio (µg/L Al) | W-METMSFX6** | 11,4 | | 200 |
| S Antimônio (µg/L Sb) | W-METMSFX1** | <1,0 | | 5,0 |
| S Arsénio (µg/L As) | IT-DLQ-35/V05 | <3 | | 10 |
| S Amónia (mg/L NH ₄) | IT-DLQ-89/V01 | <0,04 | | 0,50 |
| S Benzeno (µg/L) | W-VOCGMS02** | <0,20 | | 1,0 |
| S Boro (mg/L B) | W-METMSFX6** | 0,0111 | | 1,0 |
| S Bromato (µg/L BrO ₃) | W-BRO3-ICL** | <3,0 | | 10 |

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO3(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,23^ªEd; IT-Instrução de trabalho.DLQ-"Direção Laboratório Química".

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

Assinado Por: DANIELA SOFIA CARDOSO MARQUES DE BARROS MAGALHAES
Entitlement - DIRECAO DE LABORATORIO DE QUIMICA
"BIOGERM, S.A."

Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| S Cálcio (mg/L Ca)(2) | IT-DLQ-71/V02 | 4,8 | ± 14.8% | |
| S Cádmio (µg/L Cd) | IT-DLQ-35/V05 | <0,8 | | 5,0 |
| S Chumbo (µg/L Pb) | IT-DLQ-35/V05 | <3 | | 10 |
| S Cianetos (µg/L CN) | W-CNT-PHO** | <5 | | 50 |
| S Cloretos (mg/L Cl) | IT-DLQ-13/V07 | 17 | ± 12.8% | 250 |
| S Cobre (mg/L Cu) | IT-DLQ-96/V01;IT-DLQ-100/V02 | <0,2 | | 2,0 |
| S Crómio (µg/L Cr) | IT-DLQ-35/V05 | 1,0 | | 50 |
| S 1,2-Dicloroetano (µg/L) | W-VOCGMS02** | <0,750 | | 3,0 |
| S Cloreto de vinilo (µg/L)(1) | W-VOCGMS02** | <0,10 | | 0,50 |
| S Dureza total (mg/L CaCO ₃)(4) | SMEWW2340 B, 23ªed | 25 | ± 16.3% | |
| S Ferro (µg/L Fe) | IT-DLQ-11/V05 | 81 | ± 16% | 200 |
| S Fluoretos (mg/L F) | IT-DLQ-47/V02 | <0,10 | | 1,5 |
| S Mercúrio (µg/L Hg) | W-HG-AFSFX** | <0,010 | | 1,0 |
| S Magnésio (mg/L Mg)(3) | IT-DLQ-71/V02 | 3,1 | ± 11.7% | |
| S Níquel (µg/L Ni) | IT-DLQ-35/V05 | <4 | ± 17% | 20 |
| S Nitritos (mg/L NO ₂) | SMEWW 4500-NO ₂ B, 23ªed | <0,02 | | 0,50 |
| S Selénio (µg/L Se) | IT-DLQ-99/V01;IT-DLQ-42/V04 | <1 | | 10 |
| S Sódio (mg/L Na) | IT-DLQ-71/V02 | 11 | ± 12.2% | 200 |
| S Sulfatos (mg/L SO ₄) | IT-DLQ-13/V07 | 2,0 | | 250 |
| S Trihalometanos (µg/L) | W-VOCGMS02** | 14,9 | | 100 |
| S Clorofórmio-Triclorometano (µg/L) | W-VOCGMS02** | 3,90 | | |
| S Bromodiclorometano (µg/L) | W-VOCGMS02** | 1,31 | | |
| S Dibromoclorometano (µg/L) | W-VOCGMS02** | 4,81 | | |
| S Tribromometano (µg/L) | W-VOCGMS02** | 4,85 | | |
| S Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0200 | | 0,10 |
| S Benzo-a-pireno (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0030 | | 0,010 |
| S Benzo-b-fluoranteno (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0200 | | |
| S Benzo-k-fluoranteno (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0200 | | |
| S Benzo-g,h,i-perileno (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0200 | | |
| S Indeno-1,2,3-c,d-pireno (µg/L) | W-PAHGMS04** | <0,0200 | | |
| S Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | W-VOCGMS02** | <0,30 | | 10 |
| S Tetracloroetano (µg/L) | W-VOCGMS02** | <0,20 | | |
| S Tricloroetano (µg/L) | W-VOCGMS02** | <0,10 | | |
| S Bromodiolona (µg/L) | DIN 38407-35** | <0,05 | | |
| S -- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão | - | - | | |
| S Alfa total (Bq/L) | W-GAA-SCI** | <0,04 | | 0,1 |

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO₃(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfetante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.

| Parâmetros analisados | Norma/método | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------|-----------|-----------|------|
| S Beta total (Bq/L) | W-GBA-PRO** | <0,10 | | 1,0 |
| S Dose indicativa total (mSv/ano) | W-TID-EVAL** | <0,10 | | 0,10 |
| S Trítio (Bq/L) | W-TRI-SCIH** | <10 | | 100 |
| S Radão (Bq/L) | W-RN222LSC** | <10,0 | | 500 |
| S Oxidabilidade (mg/L O ₂) | ISO 8467:1993 | 1,4 | ± 23.8% | 5,0 |

Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações físico-químicas efectuadas

Observações:

VP-valor paramétrico DL nº306/2007 de 27agosto, com as alterações do DL nº152/2017 de 7dezembro(2)Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100mg/LCa(3)Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50mg/LMg(4)É desejável que a dureza total esteja entre[150 e 500]mg/LCaCO3(19)-Recomenda-se que as concentrações de desinfectante residual estejam entre[0,2 e 0,6]mg/L

O ensaio e/ou colheita assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com ** foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com *** foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

Os resultados expressos sob forma < X são inferiores ao limite de quantificação analítico do método (LQ). INC (k=2)-Incerteza relativa expandida para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica.