

# MUNICIPAL

**CÂMARA MUNICIPAL DA COVILHÃ**



## SUMÁRIO

### RESOLUÇÕES DOS ÓRGÃOS DO MUNICÍPIO E DESPACHOS DE PROCESSOS

#### - ASSEMBLEIA MUNICIPAL

- Edital N.º 02/2019: Deliberações da Sessão Extraordinária do dia 30 de janeiro de 2019.

Pág. 02

#### - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

- Edital: Deliberações da Reunião Ordinária Privada do dia 08 de fevereiro de 2019.

- Anúncio DR: Procedimento n.º 1179/2019.

- Anúncio DR: Procedimento n.º 1386/2019.

- Anúncio DR: Procedimento n.º 1387/2019.

- Anúncio DR: Procedimento n.º 1388/2019.

Pág. 02

#### - DIVISÕES DE LICENCIAMENTO E GESTÃO URBANÍSTICA

- Aviso: Consulta Pública - Alteração ao Alvará de Loteamento com obras de urbanização N.º 7/01.

- Aviso: 2.ª Alteração ao Alvará De Loteamento N.º 6/00.

- Publicidade das Decisões: Licenciamento de Obras Particulares.

Pág. 10

#### - ÁGUAS DA COVILHÃ, EM

- Controlo da qualidade da Água para Consumo Humano: Dados do 4.º trimestre de 2018.

Pág. 14

**EDITAL N.º 02/2019**

**DR. JOÃO JOSÉ CASTELEIRO ALVES, Presidente da Assembleia Municipal da Covilhã.**

**FAZ PÚBLICO** que, em cumprimento e para os efeitos consignados no n.º 1 do artigo 56.º, do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, a **ASSEMBLEIA MUNICIPAL DA COVILHÃ**, reunida em **Sessão Extraordinária**, no dia **30 de janeiro de 2019**, deliberou:

**1. PERÍODO DA ORDEM DO DIA**

• ACEITAR E DAR PARECER FAVORÁVEL À TRANSFERÊNCIA DE COMPETÊNCIAS PARA OS ÓRGÃOS MUNICIPAIS - LEI N.º 50/2018 DE 16 DE AGOSTO - DECRETOS-LEI SECTORIAIS, NOS SEGUINTE DOMÍNIOS:

- DL 97.2018 - GESTÃO DE PRAIAS FLUVIAIS E LACUSTRES;
- DL 98.2018 - EXPLORAÇÃO DAS MODALIDADES AFINS DE JOGOS DE FORTUNA E AZAR;
- DL 99.2018 - PROMOÇÃO TURÍSTICA INTERNA E SUB-REGIONAL;
- DL 100.2018 - VIAS DE COMUNICAÇÃO;
- DL 101.2018 - JUSTIÇA;
- DL 102.2018 - PROJETOS FINANCIADOS POR FUNDOS EUROPEUS E PROGRAMAS DE CAPTAÇÃO DE INVESTIMENTO;
- DL 103.2018 - APOIO ÀS EQUIPAS DE INTERVENÇÃO PERMANENTE DAS ASSOCIAÇÕES DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS;
- DL 104.2018 - INSTALAÇÃO E GESTÃO DE LOJAS CIDADÃO E ESPAÇOS CIDADÃO, GABINETES DE APOIO AOS EMIGRANTES E CENTROS LOCAIS DE APOIO E INTEGRAÇÃO DE MIGRANTES;
- DL 105.2018 - HABITAÇÃO;
- DL 106.2018 - GESTÃO PATRIMÓNIO IMOBILIÁRIO PÚBLICO SEM UTILIZAÇÃO;
- DL 107.2018 - ESTACIONAMENTO PÚBLICO.

Para constar e devidos efeitos se publica o presente Edital que vai ser afixado no átrio do Edifício dos Paços do Concelho e Sedes de Junta de Freguesia.

Covilhã, 31 de janeiro de 2019.

O Presidente,  
João José Casteleiro Alves, Dr.

**Vítor Manuel Pinheiro Pereira, Presidente da Câmara Municipal da Covilhã.**

**TORNA PÚBLICO**, em cumprimento do disposto no artigo 56.º do Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado pela Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, que a Câmara Municipal da Covilhã, na reunião ordinária privada realizada no dia 08 de fevereiro de 2019, tomou as seguintes deliberações destinadas a ter eficácia externa:

**DESPACHOS**

Ratificar o despacho do Senhor Presidente datado de 22.janeiro.2019, que aprovou, conforme estipulada no Código dos Contratos Públicos, as respostas dos esclarecimentos aos interessados, nos termos da informação técnica; do novo preço base do concurso de 528.100,00 + IVA; e do novo mapa de quantidades, respeitante ao Concurso Público para a Empreitada da Obra de requalificação de Edifícios para uso Habitacional e de Espaço Público envolvente: Pátio dos Escuteiros; e

Encarregar os serviços de efetuarem os devidos esclarecimentos, carregamento do novo mapa de quantidades e alteração do preço base na plataforma eletrónica para a formação de contratos públicos – VortalGov, efetuando a devida comunicação a todos os interessados e publicação do respetivo Aviso no Diário da República – II Série

Ratificar o despacho do Senhor Presidente datado de 21.janeiro.2019, que aprovou, conforme estipulada no Código dos Contratos Públicos, as respostas dos esclarecimentos aos interessados, nos termos da informação técnica; da manutenção do preço base do concurso; e do novo mapa de quantidades, respeitante ao Concurso Público para a Empreitada da Obra de Construção do Centro de Incubação e Apoio ao Empreendedorismo; e

Encarregar os serviços de efetuarem os devidos esclarecimentos e carregamento do novo mapa de quantidades na plataforma eletrónica para a formação de contratos públicos – VortalGov, efetuando a devida comunicação a todos os interessados e publicação do respetivo Aviso no Diário da República – II Série

Ratificar o despacho do Senhor Presidente datado de 29.janeiro.2019, que aprovou, conforme estipulada no Código dos Contratos Públicos, as respostas dos esclarecimentos aos interessados, nos termos da informação técnica; da manutenção do preço base do concurso; e do novo mapa de quantidades (em

resultado de erros e omissões aceites), respeitante ao Concurso Público para a Empreitada da Obra de Requalificação do Edifício da Escola Secundárias Frei Heitor Pinto; e Encarregar os serviços de efetuarem os devidos esclarecimentos e carregamento do novo mapa de quantidades na plataforma eletrónica para a formação de contratos públicos – VortalGov, efetuando a devida comunicação a todos os interessados e publicação do respetivo Aviso no Diário da República – II Série

## DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEAMENTO

Executar a caução prestada pelo Adjudicatário, a título de garantia do cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais que assumiu com a celebração do contrato de empreitada, no valor de 3.615,33€ + IVA, correspondente ao calculo de revisão de preços aprovada por deliberação da Câmara Municipal de 23.novembro.2018, devendo ser notificado, nos termos do disposto no nº 2 da mesma norma legal, para renovar o valor da caução prestada

Aprovar a proposta do empreiteiro do Plano de Trabalhos e Cronograma Financeiro da Empreitada da obra de Construção do Centro de Inovação Cultural da Covilhã

Aprovar a proposta dos serviços e colocar um sinal vertical de trânsito H1A - Estacionamento autorizado (Indicação do local em que o estacionamento é autorizado), no próprio sinal será sinalizado o símbolo de cadeira de rodas e acompanhado com uma adicional onde será indicada a matrícula do veículo utilizado pelo requerente, com os seguintes dizeres “64-FS-98”

## DIVISÃO DE LICENCIAMENTO

Aprovar a atualização das comissões de vistoria:

<b>Comissão de Vistorias para efeitos de Receção Provisória e Definitiva de Obras de Urbanização</b>
<b>Proposta</b>
<b>Responsável:</b> Chefe/Coordenador das Divisões de Licenciamento e Gestão Urbanística;
<b>Membros efetivos*:</b> Gonçalo Aires de Sá, Eng.º - Divisão de Licenciamento e Gestão Urbanística; Mafalda Teixeira, Eng.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;

### Membros suplentes\*\*:

Pedro Ramos, Eng.º Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Carolina Batista, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rita Frade, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Cátia Correia, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Henriques Neves, Arq.º - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Luís Esteves, Eng.º - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rui Ferrão, Eng.º - Divisão de Obras;  
César Tomas, Eng.º - Divisão de Obras;  
João Alves da Silva, Eng.º - Divisão de Obras;  
Carlos Santos, Eng.º - Divisão de Obras;

### Comissão de Vistorias para efeitos de verificação das condições de conservação, segurança e salubridade

#### Proposta

#### Responsável:

Chefe/Coordenador das Divisões de Licenciamento e Gestão Urbanística;

#### Membros efetivos:

André Morais, Eng.º - Serviço Municipal de Proteção Civil;  
Mafalda Teixeira, Eng.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rita Frade, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;

#### Membros suplentes:

Gonçalo Aires de Sá, Eng.º - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Pedro Ramos, Eng.º Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Carolina Batista, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Cátia Correia, Arq.ª - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Henriques Neves, Arq.º - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Luís Esteves, Eng.º - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rui Ferrão, Eng.º - Divisão de Obras;  
César Tomas, Eng.º - Divisão de Obras;  
João Alves da Silva, Eng.º - Divisão de Obras;  
Carlos Santos, Eng.º - Divisão de Obras;

### Comissão de Vistorias para efeitos de concessão de autorização de utilização e/ou verificação dos requisitos legais para efeitos de constituição de prédio em regime de propriedade horizontal

#### Proposta

#### Responsável:

Chefe/Coordenador das Divisões de Licenciamento e Gestão Urbanística;

**Membros efetivos\*:**

Arq. Cátia Correia, Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rita Frade, Arq.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Carolina Batista, Arq.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística

**Membros suplentes\*\*:**

Pedro Ramos, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Gonçalo Aires de Sá, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Mafalda Teixeira, Eng.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Henriques Neves, Arq.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Luís Esteves, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rui Ferrão, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Obras;

**Outras vistorias não enquadráveis nas restantes tipologias**

**Proposta**

**Responsável:**

Chefe/Coordenador das Divisões de Licenciamento e Gestão Urbanística;

**Membros efetivos\*:**

Pedro Ramos, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Henriques Neves, Arq.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Arq. Cátia Correia, Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;

**Membros suplentes\*\*:**

Carolina Batista, Arq.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Gonçalo Aires de Sá, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rita Frade, Arq.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Mafalda Teixeira, Eng.<sup>a</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Luís Esteves, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Licenciamento/ Gestão Urbanística;  
Rui Ferrão, Eng.<sup>o</sup> - Divisão de Obras;

**DIVISÃO DE EDUCAÇÃO, AÇÃO SOCIAL E SAÚDE**

Aderir ao Programa de Contratos Locais de Desenvolvimento Social (4ª geração), conhecido como CLDS-4G, e aprovar como Entidade Coordenadora Local da Parceria a Santa Casa da Misericórdia da Covilhã, a qual terá a incumbência de selecionar três entidades que, preenchendo os requisitos do estatuído no n.º 2 do artigo 11º do diploma legal atrás referido, logre cobrir, na medida do possível, todo o território concelhio

Atribuir a habitação municipal, sita na Urbanização das Nogueiras, Bloco 9, 1.º Esq., Teixoso (T3), à munícipe Senhora Susana Paula Amaral de Sousa

Aprovar a transmissão do contrato de arrendamento da habitação sita na Rua 1.º de Maio, 37, r/c Dto, Covilhã, nos termos previstos no artigo 1106.º do Código Civil e na alínea b) do artº 21º do Capítulo IV (Transmissão dos Direitos do Arrendatário – Transmissão por morte), para o nome de José Manuel da Cruz Sardinha, filho da inquilina falecida Maria Fernanda da Cruz Gil

Aprovar a transmissão do contrato de arrendamento da habitação sita na Rua Nova do Souto, A, 2.º Frt., Tortosendo, nos termos previstos no artigo 1106.º do Código Civil e na alínea b) do artº 21º do Capítulo IV (Transmissão dos Direitos do Arrendatário – Transmissão por morte), para o nome de Maria Jesuinda Pereira Duarte Gaspar, viúva do inquilino falecido António Carlos de Matos Gaspar

Autorizar a permuta de fogo municipal de habitação social da Urbanização das Nogueiras, Bloco 3 – 2.º Esq. Teixoso (T3) para a Urbanização das Nogueiras, Bloco 7 – 2.º Esq., Teixoso (T3) ao munícipe Senhor António Raimundo do Vale Cardoso

Autorizar a permuta de fogo municipal de habitação social da Rua das Cerzideiras, Bloco 19, 1.º Dto., Quinta da Alâmpada, Boidobra (T3) para a Urbanização das Nogueiras, Bloco 2, 3.º Esq., Teixoso (T3) à munícipe Senhora Jéssica Gaspar Ramos

Autorizar a permuta de fogo municipal de habitação social da Rua Viriato, Pinhal do Gaitero, Bloco 3, n.º 28, 1.º Dto., Covilhã (T2) para a Rua Viriato, Pinhal do Gaitero, Bloco 3, n.º 28, 2.º Esq., Covilhã (T2) ao munícipe Senhor José Manuel Saraiva

**DIVISÃO DE CULTURA JUVENTUDE E DESPORTO**

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e a Associação Recreativa Musical Covilhanense - Banda da Covilhã, tendo por objeto o apoio

\*Por conveniência de serviço os membros podem ser alterados pelo responsável

\*\*A designar pelo Responsável

no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e o Grupo Instrução e Recreio do Rodrigo, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e o CCD – Oriental de São Martinho, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e a Associação Centro de Artes Marciais da Covilhã e Terapias Orientais, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e o Grupo Desportivo da Mata, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e o Grupo Recreativo Vitória de Santo António, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Aprovar a minuta de Protocolo de Apoio a celebrar entre o Município da Covilhã e a Academia Sénior da Covilhã, tendo por objeto o apoio no âmbito das atividades culturais desenvolvidas por si, nomeadamente a realização do evento “Desfile Carnaval do Mundo – Carnaval da Neve 2019”, através da atribuição de uma comparticipação financeira no montante de 1.000,00€ (mil euros), sendo 300,00€ (trezentos euros) liquidados durante a assinatura do protocolo e os restantes 700,00€ (setecentos euros), a liquidar com a apresentação de comprovativos relativos à despesa total

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos e do costume. E eu, Graça Isabel Pires Henry Robbins, Diretora do Departamento de Administração Geral, o subscreve.

Paços do Município da Covilhã, aos 08 de fevereiro de 2019.

O Presidente,  
Vítor Manuel Pinheiro Pereira

II SÉRIE



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

Quinta-Feira, 7 de Fevereiro de 2019

Número 27

---

## PARTE L - CONTRATOS PÚBLICOS

---

### MUNICÍPIO DA COVILHÃ

#### Anúncio de procedimento n.º 1179/2019

##### MODELO DE ANÚNCIO DO CONCURSO PÚBLICO

###### 1 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Designação da entidade adjudicante: Município da Covilhã  
NIPC: 505330768  
Serviço/Órgão/Peças de contacto: Serviço de Compras e Concursos  
Endereço: Praça do Município  
Código postal: 6200 151  
Localidade: Covilhã  
País: PORTUGAL  
NUT III: PT16J  
Distrito: Castelo Branco  
Concelho: Covilhã  
Freguesia: União das Freguesias de Covilhã e Canhoso  
Telefone: 275330600  
Fax: 275330622  
Endereço da Entidade: [www.cm-covilha.pt](http://www.cm-covilha.pt)  
Endereço Eletrónico: [compras@cm-covilha.pt](mailto:compras@cm-covilha.pt)

###### 2 - OBJETO DO CONTRATO

Designação do contrato: Concurso Público para a aquisição de serviços de realização de ações de fogo controlado no âmbito da prevenção de fogos florestais  
Descrição sucinta do objeto do contrato: Ações de fogo controlado em diversas freguesias do concelho da Covilhã ( Cortes do Meio, Erada, Sobral de São Miguel, Unhais da Serra, Verdelhos e União de Freguesias Cantar Galo e Vila do Carvalho).  
Tipo de Contrato: Aquisição de Serviços  
Preço base do procedimento: Sim

II SÉRIE



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

Quarta-Feira, 13 de Fevereiro de 2019

Número 31

---

## PARTE L - CONTRATOS PÚBLICOS

---

MUNICÍPIO DA COVILHÃ

### Anúncio de procedimento n.º 1386/2019

MODELO DE ANÚNCIO DO CONCURSO PÚBLICO

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Designação da entidade adjudicante: Município da Covilhã

NIPC: 505330768

Serviço/Órgão/Pessoa de contacto: Serviço de Compras e Concursos

Endereço: Praça do Município

Código postal: 6200 151

Localidade: Covilhã

País: PORTUGAL

NUT III: PT16J

Distrito: Castelo Branco

Concelho: Covilhã

Freguesia: União das Freguesias de Covilhã e Canhoso

Telefone: 275330600

Fax: 275330622

Endereço da Entidade: [www.cm-covilha.pt](http://www.cm-covilha.pt)

Endereço Eletrónico: [compras@cm-covilha.pt](mailto:compras@cm-covilha.pt)

#### 2 - OBJETO DO CONTRATO

Designação do contrato: Concurso público para a empreitada de obras de reabilitação do edifício do Museu da Cidade

Descrição sucinta do objeto do contrato: Trabalhos de construção civil (estaleiro, demolições e remoções, paredes exteriores, vãos de portas e janelas, pavimentos, escadarias, paredes, cobertura, infraestruturas de segurança contra-incêndios e eléctricas, sistema de ar condicionado, acessos e diversos).

Tipo de Contrato: Empreitada de Obras Públicas

Preço base do procedimento: Sim

*II SÉRIE*



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

Quarta-Feira, 13 de Fevereiro de 2019

Número 31

---

## PARTE L - CONTRATOS PÚBLICOS

---

MUNICÍPIO DA COVILHÃ

### Anúncio de procedimento n.º 1387/2019

MODELO DE ANÚNCIO DO CONCURSO PÚBLICO

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Designação da entidade adjudicante: Município da Covilhã

NIPC: 505330768

Serviço/Órgão/Pessoa de contacto: Serviço de Compras e Concursos

Endereço: Praça do Município

Código postal: 6200 151

Localidade: Covilhã

País: PORTUGAL

NUT III: PT16J

Distrito: Castelo Branco

Concelho: Covilhã

Freguesia: União das Freguesias de Covilhã e Canhoso

Telefone: 275330600

Fax: 275330622

Endereço da Entidade: [www.cm-covilha.pt](http://www.cm-covilha.pt)

Endereço Eletrónico: [compras@cm-covilha.pt](mailto:compras@cm-covilha.pt)

#### 2 - OBJETO DO CONTRATO

Designação do contrato: Concurso Público para a aquisição de material didático para estabelecimentos de ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico

Descrição sucinta do objeto do contrato: Aquisição de material didático, conforme mapa de quantidades para o Jardim de Infância do Canhoso, Escola Básica / Jardim de Infância dos Penedos Altos; Escola Básica do 1º ciclo do Canhoso; Escola Básica / Jardim de Infância do Dominguiso; Escola Básica / Jardim de Infância de Unhais da Serra; Escola Básica/ Jardim de Infância do Paul; Escola Básica do 1º ciclo de Montes Herminios; Escola Básica do 1º ciclo do Largo da Feira; Escola Básica do 1º ciclo do Jardim - Ferro; Escola

II SÉRIE



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

Quarta-Feira, 13 de Fevereiro de 2019

Número 31

---

## PARTE L - CONTRATOS PÚBLICOS

---

MUNICÍPIO DA COVILHÃ

### Anúncio de procedimento n.º 1388/2019

#### MODELO DE ANÚNCIO DO CONCURSO PÚBLICO

##### 1 - IDENTIFICAÇÃO E CONTACTOS DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Designação da entidade adjudicante: Município da Covilhã

NIPC: 505330768

Endereço: Praça do Município

Código postal: 6200 151

Localidade: Covilhã

País: PORTUGAL

NUT III: PT16J

Distrito: Castelo Branco

Concelho: Covilhã

Freguesia: União das Freguesias de Covilhã e Canhoso

Telefone: 275330600

Fax: 275330622

Endereço da Entidade: [www.cm-covilha.pt](http://www.cm-covilha.pt)

Endereço Eletrónico: [compras@cm-covilha.pt](mailto:compras@cm-covilha.pt)

##### 2 - OBJETO DO CONTRATO

Designação do contrato: Concurso Público para a aquisição de mobiliário escolar para estabelecimentos de ensino pré-escolar e do 1º ciclo do ensino básico.

Descrição sucinta do objeto do contrato: Aquisição e montagem de mobiliário no Jardim de Infância do Canhoso; Escola Básica/Jardim de Infância dos Penedos Altos; Escola Básica do 1º Ciclo do Canhoso; Escola Básica/ Jardim de Infância do Dominguiso; Escola Básica/ Jardim de Infância de Unhais da Serra; Escola Básica/ Jardim de Infância do Paúl; Escola Básica do 1º Ciclo de Montes Herminios; Escola Básica do 1º Ciclo do Largo da Feira; Escola Básica do 1º Ciclo do Jardim - Ferro; Escola Básica/ Jardim de Infância da Boidobra; Escola Básica/ Jardim de Infância de Santo António; Escola Básica/ Jardim de Infância de São Silvestre; Escola Básica do 1º

**- DIVISÕES DE LICENCIAMENTO E GESTÃO  
URBANÍSTICA**

**AVISO**

**CONSULTA PÚBLICA  
ALTERAÇÃO AO ALVARÁ DE LOTEAMENTO COM  
OBRAS DE URBANIZAÇÃO N.º 7/01**

Dr. José Armando Serra dos Reis, Vereador em Permanência da Câmara Municipal da Covilhã, torna público, nos termos e para os efeitos previstos pelas disposições conjugadas do n.º 2 do artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de dezembro, na sua redação em vigor, e do n.º 1 do artigo 30.º do Regulamento Municipal de Urbanização e Edificação em vigor no Município da Covilhã, que esta Câmara Municipal procede à abertura do período de consulta pública, pelo prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data da publicitação do presente aviso na página de internet deste Município, ao alvará de loteamento com obras de urbanização n.º 7/01, emitido em 30/4/2001, sito em Garroncheiro, Zona Industrial do Tortosendo, na freguesia de Tortosendo, deste concelho, sobre o seguinte pedido de alteração ao referido alvará:

- Requerente: Município da Covilhã;
- Proposta de alteração: Eliminação da área destinada a espaço verde de utilização coletiva para criação de dois lotes (lotes 110A e 110B) destinados a indústria/armazém/comércio/serviços.

O processo, registado com o n.º 405, poderá ser consultado na Divisão de Gestão Urbanística desta Câmara Municipal, devendo para o efeito efetuar prévia marcação no Balcão Único do Município.

Até à data de termo do presente aviso, serão consideradas e apreciadas todas as observações, reclamações ou sugestões apresentadas por escrito e que especificamente se relacionem com a alteração em análise, as quais devem ser dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal da Covilhã.

Covilhã e Paços do Concelho, aos 5 de fevereiro de 2019.

O Vereador em Permanência,  
José Armando Serra dos Reis, Dr.  
Despacho n.º 35-A/2017, de 28/11

**EDITAL**

**NOTIFICAÇÃO  
ALTERAÇÃO AO ALVARÁ DE LOTEAMENTO COM  
OBRAS DE URBANIZAÇÃO N.º 7/01**

Dr. José Armando Serra dos Reis, Vereador em Permanência da Câmara Municipal da Covilhã, torna público, nos termos e para os efeitos previstos pelas disposições conjugadas do n.º 3 do artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de dezembro, na sua redação em vigor, e dos n.ºs 2 e 6 do artigo 32.º do Regulamento Municipal de Urbanização e Edificação em vigor no Município da Covilhã, que pelo presente edital

ficam notificados todos o proprietários dos lotes e/ou frações constantes do alvará de loteamento com obras de urbanização n.º 7/01, emitido em 30/4/2001, sito em Garroncheiro, Zona Industrial do Tortosendo, na freguesia de Tortosendo, deste concelho, para no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data da publicação num jornal regional, se pronunciarem por escrito, caso assim o entendam, sobre o seguinte pedido de alteração ao referido alvará:

- Requerente: Município da Covilhã;
- Proposta de alteração: Eliminação da área destinada a espaço verde de utilização coletiva para criação de dois lotes (lotes 110A e 110B) destinados a indústria/armazém/comércio/serviços. O processo, registado com o n.º 405, poderá ser consultado na Divisão de Gestão Urbanística desta Câmara Municipal, devendo para o efeito efetuar prévia marcação no Balcão Único do Município.

Até à data de termo da presente notificação, serão consideradas e apreciadas todas as observações, reclamações ou sugestões apresentadas por escrito e que especificamente se relacionem com a alteração em análise, as quais devem ser dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal da Covilhã.

Covilhã e Paços do Concelho, aos 5 de fevereiro de 2019.

O Vereador em Permanência,  
José Armando Serra dos Reis, Dr.  
Despacho n.º 35-A/2017, de 28/11

**AVISO**

**2.ª ALTERAÇÃO AO ALVARÁ DE  
LOTEAMENTO N.º 6/00**

Nos termos do n.º 2 do artigo 78º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de Dezembro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 136/2014, de 9 de Setembro, torna-se público que a Câmara Municipal da Covilhã, emitiu em 2019/02/12, em nome de Fernando José Madeira Marques, contribuinte fiscal número 181167158, na sequência do despacho do Vereador Responsável pelo Pelouro de Urbanismo, datado de 2019/02/07, através do qual foi licenciada a 2ª. alteração ao alvará de loteamento n.º.6/00, que incide sobre o prédio localizado em Garroncheiro, descrito na Conservatória do Registo Predial da Covilhã, sob o n.º 1690 - Tortosendo, e omissa na matriz.

A área está abrangida pelo Plano de Urbanização da Grande Covilhã.

A alteração incide sobre o lote n.º. 121, inscrito na matriz predial urbana da freguesia de Tortosendo sobre o n.º 2670 e descrito na Conservatória do Registo Predial sob o n.º 1701 - Tortosendo e consiste na alteração de uso, ficando assim constituído:

**Lote Número 121**

- Área do Lote – 2002,80 m2
- Uso – Comércio/Serviços/Armazém/Indústria
- Número de pisos – 1- 100% e 2 – (máx) 20%
- Área de implantação (max.) – 1001,42 m2
- Área de construção (max.) – 1201,70 m2

Todas as restantes especificações constantes do alvará de loteamento não sofreram quaisquer outras alterações.

Paços do Município, 2019/02/12

O Vereador Responsável pelo Pelouro de Urbanismo,  
José Armando Serra dos Reis, Dr.

**Publicidade das deliberações - Artigo 56º do RJAL (regime jurídico das autarquias locais),**  
aprovado e publicado em Anexo pela Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro

Deliberação			Requerimento		Processo	Requerente Principal/ Residência	Local da Obra/Descrição	Resumo da Informação
Data	Tipo	Resultado	Número	Data	Número			
2019/02/01	DES	DEFERIDO	5713/18	2018/11/26	445/18DIV	FREGUESIA DO TORTOSENDO AVENIDA VIRIATO N.º 106-106/A TORTOSENDO	AVENIDA ALMEIDA GARRETT, N.ºS 34, 36 E 38 PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA REALIZAÇÃO DE TRABALHOS TORTOSENDO	Prorrogação de prazo para cumprimento de notificação.
2019/02/01	DES	DEFERIDO	248/19	2019/01/17	325	CIMONAG - CONSTRUÇÃO E IMOBILIÁRIA, LDA. ESTRADA MUNICIPAL, BLOCO 2, R/CH A FERRO	SÍTIO DA BARRONCEIRA/CORAÇÃO DE MARIA EXPOSIÇÃO FERRO	Prorrogação de prazo para cumprimento de notificação.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	210/19	2019/01/15	159/17	FLORIANA MARTHE CALAIS FREIRE DOS SANTOS SÍTIO DO FARVÃO	RUA MATEUS FERNANDES, 139 A 145 RESPOSTA À NOTIFICAÇÃO N.º 5484/18 COVILHÃ E CANHOSO	Parecer favorável de pedido de informação prévia de viabilidade de alteração e ampliação de edifício de habitação e comércio.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	166/19	2019/01/14	26/19DIV	JOSÉ DUARTE RODRIGUES RUA DA SR.ª DO ROSÁRIO-25	BAIRRO ST.ª CATARINA, N.º 5 PEDIDO OCUPAÇÃO VIA PÚBLICA (OBRAS ISENTAS) TORTOSENDO	Pedido de ocupação de via pública (1 mês, área de ocupação de 6,00 m2).
2019/02/04	DES	DEFERIDO	6108/18	2018/12/13	235/17	ANA CRISTINA CONCEIÇÃO ANJOS FERNANDES JOAQUIM QT.ª DO FAVACAL - APARTADO 7 - CASEGAS PAUL	QUINTA DO FAVACAL, CASEGAS APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS CASEGAS E OURONDO	Aceitação de pedido de legalização de obras de construção de piscina.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	262/19	2019/01/17	9/19	LEANDRO CARLOS MENDONÇA DA FONSECA RUA SÃO JOÃO DE DEUS - R/ CHÃO ESQ.º	RUA MARQUÊS DE POMBAL, N.º 1 ALTERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO COVILHÃ E CANHOSO	Aprovação do projeto de arquitetura.
2019/02/04	DES	INDEFERIDO	27/19	2019/01/04	4/19	JOSÉ MANUEL DA CONCEIÇÃO CAMPOS RUA DR. JOSÉ VALÉRIO DA CRUZ N.º 75, 1.º DT.º SÃO PEDRO	RUA DR. JOSÉ VALÉRIO DA CRUZ, N.º 75 CERTIDÃO DE IMÓVEL CONSTRUÍDO ANTES DE 1951 COVILHÃ E CANHOSO	Certidão de prédio construído antes da entrada em vigor do rgeu (DL 38382, de 7/8/1951).
2019/02/04	DES	DEFERIDO	279/19	2019/01/18	43/19DIV	ESTRELA BEIRA, GESTÃO DE IMÓVEIS LDA. RUA DR. FRANCISCO BEIRÃO	RUA VASCO DA GAMA, N.º 97 E 99 PEDIDO DE OCUPAÇÃO DE VIA PÚBLICA COVILHÃ E CANHOSO	Pedido de ocupação de via pública.
2019/02/04	DES	INDEFERIDO	499/19	2019/01/31	325/02	JORGE CRAVEIRO FORTE LONGO AVENIDA DA QUINTA GRANDE N.º 30 B, ALFRAGIDE	NAVE DA AREIA LOTE N.º 59, PENHAS DA SAÚDE APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS CORTES DO MEIO	Rejeição liminar de pedido de legalização de obras de reconstrução, ampliação e alteração de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	487/19	2019/01/30	104/18	MARIA FERNANDA F. GAUDENCIO ELIAS RUA NAVE DO MEIO, N.º 2 VALES DO RIO	ESTRADA MUNICIPAL N.º 101 PEDIDO DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE UTILIZAÇÃO PESO E VALES DO RIO	Autorização de utilização de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	355/19	2019/01/23	115/18	CENTRO SOCIAL DE VALES DO RIO AVENIDA SÉC. XXI PESO E VALES DO RIO"	AV. SÉC. XXI N.º 8, VALES DO RIO ISENÇÃO DO PAGAMENTO DE TAXAS (INSTITUIÇÃO SEM FINS LUCRATIVOS - IPSS) PESO E VALES DO RIO	Isenção de taxas inerentes à apresentação/apreciação de operação urbanística.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	635/19	2019/02/06	18571	VICTOR COUTINHO FERREIRA CALÇADA DE SÃO MARTINHO, Nº 5	RUA DAS MALHADINHAS N.º 12, PENHAS DA SAÚDE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE NOTIFICAÇÃO, POR 180 DIAS CORTES DO MEIO	Prorrogação de prazo para cumprimento de notificação.
2019/02/08	DES	DEFERIDO	469/19	2019/01/30	181/18	MANUEL MATEUS MACHADO R. DIREITA VALES DO RIO	POÇO DOS NEGROS OU TRAVESSA DO TERREIRO, VALES DO RIO APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS PESO E VALES DO RIO	Pedido de licenciamento de obras de demolição de edifício para construção de garagem.
2019/02/08	DES	DEFERIDO	658/19	2019/02/07	49559	ARTUR MANUEL GODINHO RODRIGUES AV. 1.º DE MAIO	DOMINGUIO PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DOMINGUIO	Prorrogação de prazo para cumprimento de notificação.

Deliberação			Requerimento		Processo	Requerente Principal/ Residência	Local da Obra/Descrição	Resumo da Informação
Data	Tipo	Resultado	Número	Data	Número			
2019/02/04	DES	DEFERIDO	481/19	2019/01/30	123/18	FLORINDA RODRIGUES CORREIA RUA DA INDÚSTRIA DE LANIFÍCIOS, N.º 7	RUA DA INDÚSTRIA DE LANIFÍCIOS, N.º 7 APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS TORTOSENDO	Pedido de concessão de autorização de utilização.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	373/19	2019/01/24	69/17	FÁBRICA DE MÓVEIS MARTINS IMOBILIÁRIA II, LDA. SITIO DA LAGARIÇA - NÓ DE ACESSO A 23 - VIA FUNDÃO SUL	QUINTA DA ARREPIADA LOTE 6 OCUPAÇÃO DA VIA PÚBLICA - 1 MÊS COVILHÃ E CANHOSO	Pedido de prorrogação da ocupação de via pública.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	376/19	2019/01/25	79/06	NLMP IMOBILIÁRIA, LDA. QUINTA DA PERA LONGA, LOTE 8 - R/C B	QUINTA DO COVELO, LOTE 24 PRORROGAÇÃO DE LICENÇA (3 MESES) SÃO PEDRO	Prorrogação de prazo para execução de obras abrangidas por alvará de licença.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	379/19	2019/01/25	184/18	ROGÉRIO MARTINS ESTRADA MUNICIPAL, 4	POÇO FRIO APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS FERRO	Emissão do alvará de licença de construção.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	6090/18	2018/12/13	57/18	PEDRO MIGUEL FAZENDA SERRÃO CASAL DOIS PONTE PEDRINHA, 10 TORTOSENDO	SÍTIO DO CASAL DOIS PEDIDO DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE UTILIZAÇÃO TORTOSENDO	Pedido de concessão de autorização de utilização.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	403/19	2019/01/25	79/18	JOSÉ MANUEL SANTOS SILVA LOTEAMENTO ENTRE-ÁGUAS, LOTE 13	RUA DE SANTO ANTÓNIO EXPOSIÇÕES COVILHÃ E CANHOSO	Licença - projeto de arquitetura de reconstrução de edifício destinado a habitação unifamiliar.
2019/02/04	DES	DEFERIDO	394/19	2019/01/25	46458	ANTÓNIO TELES RUA DE S. FRANCISCO ÁLVARES, N.º 28	RUA ANTÓNIO PLÁCIDO DA COSTA N.º 21, COVILHÃ PEDIDO DE CERTIDÃO PARA CONSTITUIÇÃO DE PROPRIEDADE HORIZONTAL COVILHÃ E CANHOSO	Certidão de constituição de prédio em regime de propriedade horizontal.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	3880/18	2018/08/09	181/11	ALCIDES MANUEL MENDES DA SILVA RUA DA PONTE PEDRINHA	RUA DA PONTE PEDRINHA N.º 24, TEIXOSO LEGALIZAÇÃO DE OBRAS DE ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO UNIFAMILIAR TEIXOSO E SARZEDO	Aceitação de pedido de legalização de obras de alteração de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	407/19	2019/01/25	557/18DIV	OLIVIA COSTA CASTRO CUNHA RUA DOS JASMIN, 4 TEIXOSO E SARZEDO	RUA DO JASMIM, N.º 2 APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS TEIXOSO E SARZEDO	Pedido de certidão de propriedade horizontal.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	383/19	2019/01/25	204/14	TERESA MARIA DIAS PAULO RODRIGUES ESTRADA MUNICIPAL, 61	SÍTIO DO CARVALHAL OCUPAÇÃO DA VIA PÚBLICA PESO	Ocupação da via pública.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	450/19	2019/01/29	54/16	COVIALIMENTAR, LDA ZONA INDUSTRIAL DO TORTOSENDO, LOTE 20 TORTOSENDO	PARQUE INDUSTRIAL DO TORTOSENDO, LOTE 77 ISENÇÃO DO PAGAMENTO DE TAXAS (LIC. CONSTRUÇÃO EM PARQUE INDUSTRIAL) TORTOSENDO	Isenção de taxas por emissão de alvará de licença de edificação.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	459/19	2019/01/30	98/13	JOSÉ CARRILHO ABREU - CABEÇA DE CASAL DE HERANÇA DE TRAVESSA DO FERREIRO, 2 COVILHÃ E CANHOSO	RUA CONSELHEIRO ANTÓNIO PEDROSO DOS SANTOS N.ºS 108 A 116/RUA MARIA DA FONTE, COVILHÃ PEDIDO DE AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO COVILHÃ E CANHOSO	Autorização de utilização de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	660/19	2019/02/07	76/19DIV	CARLOS MANUEL VICENTE MADEIRA RUA JOÃO DE DEUS N.º 36 - APARTADO 12	RUA DO QUEBRA COSTA OBRAS ISENTAS TEIXOSO E SARZEDO	Pedido de autorização para reboco e pintura de muro de vedação - obras isentas.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	470/19	2019/01/30	244/16	MARIA DA PURIFICAÇÃO DOS ANJOS AURÉLIO GONÇALVES RUA CONDE DA ERICEIRA, 19 - R/C	MALHADINHA - TRIGAIS EXPOSIÇÃO ERADA	Aceitação condicionada de pedido de legalização de obras de ampliação de dependência de arrumos agrícolas.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	369/19	2019/01/24	100/09	JOSÉ DOS SANTOS ALEXANDRE RUA DO TERREIRO, N.º 4	RUA DO TERREIRO, N.º 4 LEGALIZAÇÃO AO ABRIGO DO ART.º 102-A DO RJUE: ALTERAÇÕES EM MORADIA UNIFAMILIAR ERADA	Aceitação de pedido de legalização de obras de alteração de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	346/19	2019/01/23	149/94	RAMOS & RAMOS, LDA. RUA CIDADE DO FUNDÃO, N.º 41	RUA CIDADE DO FUNDÃO, N.º 41 ALTERAÇÃO DE ESTABELECIMENTO COMERCIAL SANTA MARIA	Pedido de licenciamento - Projeto de arquitetura de obras de alteração da fração autónoma "P" incluindo mudança de uso de comércio para serviços.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	491/19	2019/01/31	185/18	JOÃO GODINHO PEREIRA DA SILVA TRAVESSA DO TERREIRO, 7	RUA DA LOMBA, CARVALHAL, VALES DO RIO LICENÇA - CONSTRUÇÃO DE MURO DE VEDAÇÃO CONFINANTE COM VIA PÚBLICA PESO E VALES DO RIO	Alvará de licença de construção de muro de vedação.

Deliberação			Requerimento		Processo	Requerente Principal/ Residência	Local da Obra/Descrição	Resumo da Informação
Data	Tipo	Resultado	Número	Data	Número			
2019/02/07	DES	INDEFERIDO	3320/18	2018/07/10	329/17	EUGÉNIO LUÍS SÁ GASPAR RUA DOS BARRANCOS, N.º 3 - 1.º ESQ.º	RUA SENHORA DA RIBEIRA EXPOSIÇÃO COVILHÃ E CANHOSO	Recurso hierárquico sobre decisão desfavorável de pedido de informação prévia de viabilidade de reconstrução, alteração e ampliação dos anexos existentes complementares ao edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	523/19	2019/02/01	251/15	EMÍLIA JOSÉ DIAS RUA GUILHERMINO ESPINHO, 6 COVILHÃ E CANHOSO	RUA GUILHERMINO ESPINHO N.ºS 6 E 8, CANHOSO PEDIDO DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE UTILIZAÇÃO COVILHÃ E CANHOSO	Autorização de utilização de edifício de habitação bifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	528/19	2019/02/01	49/18	WELCOME LUXURY, LDA RUA MARQUÊS D'ÁVILA E BOLAMA, N.º 93 COVILHÃ E CANHOSO	RUA MARQUÊS D'ÁVILA E BOLAMA N.º 89 E 91 OCUPAÇÃO DA VIA PÚBLICA COVILHÃ E CANHOSO	Ocupação da via pública.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	529/19	2019/02/01	18/18	DANIEL NAVE TAVARES SÍTIO DO TRONCO, N.º 2 - 1.º.	SÍTIO DAS QUINTARIAS, VALE FORMOSO APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS VALE FORMOSO E ALDEIA DO SOUTO	Licença - projeto de arquitetura de obras de alteração e ampliação em duas edificações para criação de empreendimento turístico do tipo empreendimento de turismo no espaço rural do grupo casa de campo.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	537/19	2019/02/04	406	CÂMARA MUNICIPAL DA COVILHÃ PRAÇA DO MUNICÍPIO SÃO PEDRO	ZONA INDUSTRIAL DO TORTOSENDO (ZONA DE EXPANSÃO, LT B) EMISSÃO DE ADITAMENTO AO ALVARÁ DE LOTEAMENTO TORTOSENDO	Emissão de alvará de licença de alteração de loteamento.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	538/19	2019/02/04	406	CÂMARA MUNICIPAL DA COVILHÃ PRAÇA DO MUNICÍPIO SÃO PEDRO	ZONA INDUSTRIAL DO TORTOSENDO (ZONA DE EXPANSÃO, LT B) PEDIDO DE ISENÇÃO PAGAMENTO DE TAXAS TORTOSENDO	Pedido de isenção de taxas referente à emissão de alvará de licença de alteração a loteamento.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	551/19	2019/02/04	110/16	JOÃO NUNO RODRIGUES BAPTISTA RUA DO SERRADO	BECO DO SERRADO EXPOSIÇÃO COM APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS COVILHÃ E CANHOSO	Autorização de utilização de edifício de habitação (5 fogos) e pedido de isenção de taxas em 50%.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	553/19	2019/02/04	152/18	MARIA MANUELA DOS SANTOS PINTO PIRES DA FONSECA RUA DO CRUZEIRO, N.º 1	RUA DE S. DOMINGOS - 2 - VILA DO CARVALHO PROJETO DE ESPECIALIDADES CANTAR-GALO E VILA DO CARVALHO	Pedido de licenciamento de reconstrução/ampliação de edifício para alojamento turístico em espaço rural.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	563/19	2019/02/04	303/83	MANUEL TOMAS NAVE RUA MATEUS FERNANDES, N.º 135 - 4.º	EIXO T.C.T APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS CANHOSO	Alteração do uso da autorização de utilização.
2019/02/07	DES	INDEFERIDO	5672/18	2018/11/23	225/99	BANCO INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO RUA AUGUSTA, 62	RUA MARQUÊS D'ÁVILA E BOLAMA, COVILHÃ COMUNICAÇÃO PRÉVIA COVILHÃ E CANHOSO	Rejeição liminar de comunicação prévia de obras de alteração de edifício de habitação coletiva.
2019/02/07	DES	INDEFERIDO	2283/18	2018/05/10	35/18	CARLOS MIGUEL LOBO CANÁRIO QUINTA DO PINHEIRO LOTE 14, 5.º DRT.º	LARGO DO ESPÍRITO SANTO N.º 9 (OU LARGO DE SANTO ANTÓNIO), TEIXOSO PROCEDIMENTO DE LEGALIZAÇÃO: OBRAS DE ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIO DESTINADO A HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR (3 FOGOS) TEIXOSO E SARZEDO	Extinção de pedido de legalização de obras de alteração de edifício destinado a habitação unifamiliar (3 fogos).
2019/02/07	DES	DEFERIDO	597/19	2019/02/05	278/17	HÉLDER RIBEIRO REIS, APARTADO 98	BAIRRO MUNICIPAL - ESCADAS DE S. SEBASTIÃO N.º S 1, 11 E 13, COVILHÃ LICENÇA - ALTERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR (4 FOGOS) COVILHÃ E CANHOSO	Pedido de licenciamento de obras de alteração e ampliação de edifício multifamiliar (4 fogos).
2019/02/07	DES	DEFERIDO	416/19	2019/01/28	31/15	JOAQUIM GUILHERME MARQUES CAIO URB. QUINTA DA ALÂMPADA, N.º 55	QUINTA DA ALÂMPADA LOTE N.º 55 EXPOSIÇÃO: RESPOSTA À NOTIFICAÇÃO BOIDOBRA	Pedido de legalização de obras de alteração e ampliação de edifício de habitação unifamiliar.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	162/19	2019/01/14	62/10	NUNO MIGUEL FERREIRA DE ALMEIDA RUA DOM NUNO ÁLVARES PEREIRA, N.º 18 - 2.º SÃO PEDRO	RUA D. NUNO ÁLVARES PEREIRA N.ºS 1 E 3 MUDANÇA DE ATIVIDADE NO ALVARÁ DE UTILIZAÇÃO N.º 212/10	Alteração de uso de comércio para restauração e similares.
2019/02/07	DES	DEFERIDO	625/19	2019/02/06	322/03	FERNANDO JOSÉ MADEIRA MARQUES RUA COMENDADOR CAMPOS MELO, 1.º - 4.º	ZONA INDUSTRIAL DO TORTOSENDO, LOTE 121 ISENÇÃO DO PAGAMENTO DE TAXAS (ZONA INDUSTRIAL) TORTOSENDO	Pedido de isenção do pagamento de taxas.

**- ÁGUAS DA COVILHÃ, EM**

**Dados do 4.º Trimestre de 2018**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	84,2	84,2	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **ALDEIA DO SOUTO**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICDVI - Infraestruturas da Covilhã, em

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,52	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	0	0	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimonio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirrifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidacloprid <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALDEIA DE S. FRANCISCO DE ASSIS

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
NÃO se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,57	0,68	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	49,3	49,3	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutiazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurbo <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutiazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100%
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	<0,20	<0,20	0	---	1	1	100%
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **BIQUINHA / Bº MUNICIPAL**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: **ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,60	0,68	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónia (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤8,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BOUCA

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
(José Miguel Oliveira)

Data de publicação: 04/02/2019

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>				<b>EDITAL n.º 04/2018</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,71	1,0	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetileterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>3</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>1</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>1</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CAMBÕES / PANASQUEIRA / BARROCA GRANDE

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,53	1,1	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	36,7	36,7	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurbo <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoto <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>1</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **CANHOSO / CANTAR GALO**

NOTA 2. Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: **ICOMI - Infraestruturas da Covilhã, eam**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
**(José Miguel Oliveira)**

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,48	0,81	—	—	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	—	—	—	—	0	0	—
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	—	—	—	—	0	0	—
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	—	—	—	—	0	0	—
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	—	—	—	—	0	0	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	0	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	—	—	—	—	0	0	—
Turvação (NTU)	4	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	—	—	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromodiorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Imidacloprido <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutifazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CASEGAS

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não se verificaram situações de incumprimento.

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,94	---	---	11	11	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	45,9	85,1	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	7,2	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	1,3	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	3,0	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometozato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **COVILHÃ / BOIDOBRA / PERABOIA / ZONA ALTA DO FERRO**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: **ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, em**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>				<b>EDITAL n.º 04/2018</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4.º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>3</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76,5	76,5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiodorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodiodorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **ORJAIS**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: **ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>2</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4.º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,64	0,64	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	91,2	91,2	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitretos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>2</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>3</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dlurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometozato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FERRO

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

 ADC ÁGUAS DA COVILHÃ		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>					<b>EDITAL n.º 04/2018</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4.º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,65	0,82	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---	
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	---	---	0	0	---	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---	
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---	
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---	
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---	
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---	
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---	
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---	
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---	
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---	
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---	
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---	
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **OURONDO**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,32	0,72	—	—	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	62,5	62,5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	3,5	3,5	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	14	14	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,2	1,2	—	—	1	1	100%
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	—	—	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano <sup>2</sup> e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,70	5,70	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	1,39	1,39	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,39	0,39	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	1,93	1,93	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	1,99	1,99	—	—	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ormetato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PAÚL

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromochlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PENHAS DA SAÚDE

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,13	0,47	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	98,9	98,9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	2	2	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Cloroformio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromoformio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100%
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	0	---	1	1	100%
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PESO / VALES DO RIO / COUTADA / BARCO

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4.º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,68	0,90	—	—	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	71,2	71,2	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,6	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	15	15	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,020	<0,020	0%	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheloa a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	3,1	3,1	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	5	5	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	—	—	—	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	21	21	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	3,1	3,1	—	—	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	—	—	—	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	0	0	—
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	—	—	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,06	3,06	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	0,58	0,58	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	0,43	0,43	—	—	1	1	100%
Bromodclorometano(µg/L)	—	0,75	0,75	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	1,30	1,30	—	—	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. JORGÉ DA BEIRA

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data de publicação: 04/02/2019

 AGUAS DA COVILHÃ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 04/2018		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,42	0,42	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	50,6	50,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Oxalibilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	<0,20	<0,20	—	—	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—	<0,10	<0,10	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Desetileterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ditrazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total <sup>1</sup> (Bq/L)	—	<0,04	<0,04	0	—	1	1	100%
Beta Total <sup>1</sup> (Bq/L)	—	<0,10	<0,10	0	—	1	1	100%
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	—	—	—	—	0	0	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SARZEDO

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,54	0,75	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	54,3	54,3	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pirano (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	11	11	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,87	8,87	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	4,12	4,12	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	3,37	3,37	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidacloprid <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **SOBRAL DE SÃO MIGUEL**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICovi - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

 <b>ADC</b> <small>ÁGUAS DA COVILHÃ</small>	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>	<b>EDITAL n.º 04/2018</b>						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).		4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,40	0,48	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiodorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodiorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: TALISCAS								
NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento								
O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)						Data da publicação: 04/02/2019		



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,42	0,91	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	47,3	47,3	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **TEIXOSO**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: (COVI - Infraestruturas da Covilhã, em

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ**

**EDITAL n.º 04/2018**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
01 de Outubro  
a  
31 de Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,72	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	62,9	74,9	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	1,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,5	3,0	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	0,4	3,1	0	100%	2	2	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Berzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetileterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dinoseb <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **TORTOSENDO / DOMINGUIÇO**

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICovi - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:   
**José Miguel Oliveira**

Data da publicação: 04/02/2019

 <b>ADC</b> ÁGUAS DA COVILHÃ		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>					<b>EDITAL n.º 04/2018</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	72,3	72,3	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	---	---	---	0	0	---	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---	
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---	
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>2</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---	
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---	
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---	
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---	
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---	
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---	
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---	
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---	
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---	
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---	
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---	
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---	
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Desetilterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Dose Indicativa <sup>3</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE FORMOSO

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICovi - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
NÃO se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA COVILHÃ</b>				<b>EDITAL n.º 04/2018</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,36	0,85	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	74,9	74,9	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidacloprid <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VERDELHOS

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,40	0,93	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35,4	35,4	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤8,5	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>3</sup> (µg/L Sb)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurbo <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ormetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VILA DO CARVALHO

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):  
Não se verificaram situações de incumprimento

O Administrador Executivo:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 04/02/2019

EDIÇÃO: CÂMARA MUNICIPAL DA COVILHÃ | DIRETOR: Presidente da Câmara | RECOLHA DE DOCUMENTAÇÃO, COORDENAÇÃO, TRATAMENTO E REVISÃO FINAL DE TEXTOS E EXECUÇÃO GRÁFICA: Serviço de Comunicação e Relações Públicas | RESPONSABILIDADE DOS DOCUMENTOS: Assembleia Municipal / Câmara Municipal / Departamento de Administração Geral / Divisões de Licenciamento e Gestão Urbanística / ADC - Águas da Covilhã, E.M. | TIRAGEM: 1.500 exemplares.