



MUNICÍPIO DE ALCOUTIM

CÂMARA MUNICIPAL

**CONTROLO ANALÍTICO DAS ÁGUAS
DO CONCELHO DE ALCOUTIM
ANO 2022**

CONSULTA PRÉVIA

CADERNO DE ENCARGOS

Capítulo I Disposições gerais

Cláusula 1.ª

Objeto

O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal o **controlo analítico das águas do concelho de Alcoutim – Ano 2022**.

Cláusula 2.ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo

O contrato mantém-se em vigor até à conclusão dos serviços em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato.

Cláusula 4.ª

Critério de adjudicação

O critério de adjudicação a aplicar é a proposta de mais baixo preço (na modalidade de monofator, através da avaliação do preço ou custo enquanto único aspeto da execução do contrato a celebrar).

Capítulo II **Obrigações contratuais**

Secção I **Obrigações do prestador de serviços**

Subsecção I **Disposições gerais**

Cláusula 5.ª

Obrigações principais do prestador de serviços

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o prestador de serviços as seguintes obrigações principais:
 - a) Executar a prestação de serviço com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência;
 - b) Cumprir as condições fixadas no Anexo I e na proposta apresentada;
 - c) De o trabalho ser desenvolvido por uma equipa multidisciplinar, integrando técnicos especializados nos diferentes domínios necessários ao correto desenvolvimento do trabalho e com experiência profissional efetiva nas diferentes especialidades envolvidas;
 - d) Garantir o sigilo quanto a informações que os seus técnicos venham a ter conhecimento relacionadas com a atividade da entidade adjudicante.
2. A título acessório, o prestador de serviços fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.

Cláusula 6.ª

Fases da prestação do serviço

Os serviços objeto do contrato devem ser elaborados de acordo com o programa de trabalhos apresentado pelo adjudicatário na sua proposta, devendo obrigatoriamente compreender o controlo analítico das águas do concelho de Alcoutim durante o ano 2022, de acordo com o cronograma especificado.

Cláusula 7.ª

Forma de prestação do serviço

1. Para o acompanhamento da execução do contrato, o prestador de serviços fica obrigado a manter, com uma periodicidade mensal, reuniões de coordenação com os representantes do Município de Alcoutim.
2. As reuniões previstas no número anterior devem ser alvo de uma convocação escrita por parte do prestador de serviços, o qual deve elaborar a agenda prévia para cada reunião.
3. O prestador de serviços fica também obrigado a apresentar ao Município de Alcoutim, com uma periodicidade mensal, um relatório com a evolução de todas as operações objeto dos serviços e com o cumprimento de todas as obrigações emergentes do contrato.
4. Todos os relatórios, registos, comunicações, atas e demais documentos elaborados pelo prestador de serviços devem ser integralmente redigidos em português.

Cláusula 8.ª

Prazo da prestação do serviço

1. O prestador de serviços obriga-se a efetuar a prestação de serviço, com todos os elementos referidos no anexo I, durante o prazo de **1 ano (ano 2022)**, correspondente ao prazo real de execução do serviço.
2. Os prazos previstos nos números anteriores podem ser prorrogados por iniciativa do Município de Alcoutim ou a requerimento do prestador de serviços devidamente fundamentado.

Cláusula 9.ª

Receção dos elementos a produzir ao abrigo do contrato

1. Após a entrega dos elementos referentes a cada fase de execução do contrato, o Município de Alcoutim e as entidades externas intervenientes no processo, procedem à respetiva análise, com vista a verificar se os mesmos reúnem as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. Na análise a que se refere o número anterior, o prestador de serviços deve prestar ao Município de Alcoutim toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários.
3. No caso de a análise do Município de Alcoutim a que se refere o n.º 1 não comprovar a conformidade dos elementos entregues com as exigências legais, ou no caso de existirem discrepâncias com as características, especificações e

requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, o Município de Alcoutim deve disso informar, por escrito, o prestador de serviços.

4. No caso previsto no número anterior, o prestador de serviços deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Município de Alcoutim, às alterações e complementos necessários para garantir o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
5. Após a realização das alterações e complementos necessários pelo prestador de serviços, no prazo respetivo, o Município de Alcoutim procede a nova análise, nos termos do n.º 1.
6. Caso a análise do Município de Alcoutim a que se refere o n.º 1 comprove a conformidade dos elementos entregues pelo prestador de serviços com as exigências legais, e neles não sejam detetadas quaisquer discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, deve ser emitida, no prazo máximo de 5 dias a contar do termo dessa análise, declaração de aceitação pelo Município de Alcoutim.
7. A emissão da declaração a que se refere o número anterior não implica a aceitação de eventuais discrepâncias com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo I ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 10.ª

Transferência da propriedade

1. Com a declaração de aceitação a que se refere o n.º 6 da cláusula anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos elementos a desenvolver ao abrigo do contrato para o Município de Alcoutim, incluindo os direitos autorais sobre todas as criações intelectuais abrangidas pelos serviços a prestar.
2. Pela cessão dos direitos a que alude o número anterior não é devida qualquer contrapartida para além do preço a pagar nos termos do presente Caderno de Encargos.

Subsecção II

Dever de Sigilo

Cláusula 11.ª

Objeto do dever de sigilo

1. O prestador de serviços deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Município de

Alcoutim, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.

2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo prestador de serviços ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Secção II

Obrigações do Município de Alcoutim

Cláusula 12.ª

Preço contratual

1. O preço base para efeito de adjudicação é de **€ 27.000,00 (vinte e sete mil euros)**, não incluindo o imposto sobre o valor acrescentado.
2. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Município de Alcoutim deve pagar ao prestador de serviços o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
3. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, [incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças].

Cláusula 13.ª

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Município de Alcoutim, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 (trinta) dias após a receção pelo Município de Alcoutim das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos elementos a desenvolver pelo prestador de serviços ao abrigo do contrato.

3. Em caso de discordância por parte do Município de Alcoutim, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao prestador de serviços, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o prestador de serviços obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

Capítulo III

Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 14.^a

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Município de Alcoutim pode exigir do prestador de serviços o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos elementos referentes a cada fase do contrato:
 - I. 1 ‰ (um por mil) do valor da adjudicação, nos primeiros 15 dias e por cada dia de atraso;
 - II. 2 ‰ (dois por mil) do valor da adjudicação nos segundos 15 dias e por cada dia de atraso;
 - III. Nos 30 (trinta) dias subsequentes, a multa será de 5 ‰ (cinco por mil) por cada dia de atraso, após os quais o Município de Alcoutim poderá rescindir unilateralmente o Contrato.
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do prestador de serviços, o Município de Alcoutim pode exigir-lhe uma pena pecuniária cujo valor será definido em função dos danos que eventualmente o Município venha a sofrer.
3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo prestador de serviços ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos serviços cujo atraso na respetiva conclusão tenha determinado a resolução do contrato.
4. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Município de Alcoutim tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do prestador de serviços e as consequências do incumprimento.
5. O Município de Alcoutim pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.
6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Município de Alcoutim exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 15.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao prestador de serviços, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do prestador de serviços, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do prestador de serviços ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo prestador de serviços de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo prestador de serviços de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do prestador de serviços cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do prestador de serviços não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Capítulo IV

Caução

Cláusula 16.ª

Execução da caução

A caução não é exigível nos termos do preceituado pelo n.º 2 do artigo 88.º do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 17.ª

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Loulé, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo V

Disposições finais

Cláusula 18.ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo prestador de serviços e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

Cláusula 19.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 20.ª

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 20.ª

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO I

Especificações técnicas

Especificações técnicas

1. Considerações gerais

O Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, tendo como objetivos principais proteger a saúde humana e obter uma imagem representativa da qualidade da água distribuída pelos respetivos sistemas. Neste sentido constitui uma das obrigações da entidade gestora efetuar a verificação da qualidade da água, com vista à demonstração da sua conformidade com a norma de qualidade da água para consumo humano.

É neste quadro e em obediência a estes princípios que o Município de Alcoutim pretende criar as condições que visem o controlo correto e regular da qualidade da água fornecida à população, a partir das redes de distribuição da sua responsabilidade.

De igual modo, o Município de Alcoutim detém piscinas municipais, que necessitam de controlo regular e permanente, de acordo com a legislação em vigor, o Decreto-Regulamentar n.º 5/97, de 31 de março.

2. Objetivo

Pretende este Município, entidade gestora dos sistemas de abastecimento de água públicos do concelho, realizar o controlo analítico da água fornecida aos consumidores. Torna-se assim necessário efetuar um conjunto de ações de avaliação da qualidade da água, com vista à manutenção permanente da sua qualidade, em conformidade com as normas estabelecidas legalmente no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual.

É também objetivo deste Município efetuar a determinação da qualidade das águas subterrâneas, de 34 captações utilizadas para a produção de água para consumo humano, com vista à verificação da sua conformidade com a norma de qualidade fixada pelo Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de agosto, bem como da água da piscina municipal, em observação com o Decreto-Regulamentar n.º 5/97, de 31 de março.

Tratando-se de um conjunto de análises, cuja caracterização, dimensão e complexidade, constituem matéria em relação à qual este Município não possui os meios técnicos e humanos para as levar a cabo, a presente consulta vai no sentido de solicitar às firmas convidadas, a apresentação de uma proposta para o controlo

analítico da água de abastecimento público, da água da piscina municipal e das águas subterrâneas, para o ano 2022, de acordo com as condições abaixo descritas.

3. Pontos de amostragem e número de análises a efetuar

As análises a realizar em cada zona de abastecimento, na piscina municipal e nas captações subterrâneas são as discriminadas nas tabelas seguintes.

3.1. Água para consumo humano

Tabela n.º 1

Zona de abastecimento	N.º de análises			Parâmetros a analisar (Ver Anexo I A)
	CR1	CR2	CI	
Alcaria	6	2	1	Tabela n.º 5
Alcaria Queimada	6	2	1	Tabela n.º 6
Alcarias	6	2	1	Tabela n.º 7
Alcoutim / Martim Longo	12	4	1	Tabela n.º 8
Arrizada	6	2	1	Tabela n.º 9
Balurquinho	6	2	1	Tabela n.º 10
Barranco / Casas / Cerro	6	2	1	Tabela n.º 11
Barroso	6	2	1	Tabela n.º 12
Bentos	6	2	1	Tabela n.º 13
Cabaços / Fortim / Traviscosa	6	2	1	Tabela n.º 14
Casa Nova do Pereirão	6	2	1	Tabela n.º 15
Corte Serranos	6	2	1	Tabela n.º 16
Farelos / Clarines	6	2	1	Tabela n.º 17
Fernandilho	6	2	1	Tabela n.º 18
Fonte Zambujo de Baixo	6	2	1	Tabela n.º 19
Galaxes	6	2	1	Tabela n.º 20
Jardos	6	2	1	Tabela n.º 21

(continua)

(continuação)

Zona de abastecimento	N.º de análises			Parâmetros a analisar
	CR1	CR2	CI	
Madeiras	6	2	1	Tabela n.º 22
Malfrades	6	2	1	Tabela n.º 23
Marim	6	2	1	Tabela n.º 24
Mestras	6	2	1	Tabela n.º 25
Monchique	6	2	1	Tabela n.º 26
Palmeira	6	2	1	Tabela n.º 27
Pêro Dias	6	2	1	Tabela n.º 28
Preguiça	6	2	1	Tabela n.º 29
Preguiças	6	2	1	Tabela n.º 30
Soudes	6	2	1	Tabela n.º 31
Taipas	6	2	1	Tabela n.º 32
Tesouro	6	2	1	Tabela n.º 33
Várzea	6	2	1	Tabela n.º 34
Velhas	6	2	1	Tabela n.º 35
Zambujal	6	2	1	Tabela n.º 36
Zorrinhos	6	2	1	Tabela n.º 37
Análises de Verificação ⁽¹⁾	10	10	10	Tabela n.º 38

(1) Poderá existir necessidade de realizar análises de verificação, em situações de ocorrência de incumprimentos, pelo que a proposta deverá apresentar orçamento para a realização de 10 CR1, 10 CR2 e 10 CI, de acordo com os parâmetros mencionados na tabela n.º 38.

3.2. Água de piscina municipal

Tabela n.º 2

Piscina	N.º de análises	Parâmetros a analisar
Tanque de aprendizagem	24	Tabela n.º 39

3.3. Água subterrânea

Tabela n.º 3

Captação subterrânea	N.º de análises			Parâmetros a analisar
	Grupo 1	Grupo 2	Outras	
Alcaria	-	-	2	Tabela n.º 40
Alcaria Queimada	-	-	2	Tabela n.º 41
Alcarias I	-	-	2	Tabela n.º 42
Alcarias II	-	-	2	Tabela n.º 43
Arrizada	-	-	2	Tabela n.º 44
Balurquinho	-	-	2	Tabela n.º 45
Barroso	-	-	2	Tabela n.º 46
Bentos	-	-	2	Tabela n.º 47
Casa Nova do Pereirão	-	-	2	Tabela n.º 48
Casas	-	-	2	Tabela n.º 49
Corte Serranos II	-	-	2	Tabela n.º 50
Farelos II	2	1	-	Tabela n.º 51
Fernandilho III	-	-	2	Tabela n.º 52
Fonte Zambujo de Baixo	-	-	2	Tabela n.º 53
Galaxes	-	-	2	Tabela n.º 54
Jardos II	-	-	2	Tabela n.º 55
Madeiras	-	-	2	Tabela n.º 56
Malfrades II	-	-	2	Tabela n.º 57
Marim	-	-	2	Tabela n.º 58
Mestras II	-	-	2	Tabela n.º 59
Monchique III	-	-	2	Tabela n.º 60
Palmeira	-	-	2	Tabela n.º 61
Pêro Dias	-	-	2	Tabela n.º 62
Preguiça	-	-	2	Tabela n.º 63
Preguiças II	-	-	2	Tabela n.º 64
Soudes	-	-	2	Tabela n.º 65
Taipas II	-	-	2	Tabela n.º 66
Tesouro II	-	-	2	Tabela n.º 67
Traviscosa II	-	-	2	Tabela n.º 68
Várzea II	-	-	2	Tabela n.º 69
Velhas	-	-	2	Tabela n.º 70
Zambujal	-	-	2	Tabela n.º 71
Zorrinhos de Cima II	-	-	2	Tabela n.º 72

4. Parâmetros a analisar

4.1. Água para consumo humano

Os parâmetros a analisar em cada uma das zonas de abastecimento especificadas na tabela n.º 1, encontram-se discriminados no Anexo I A e o total de análises a realizar, discriminadas por parâmetro, encontram-se detalhadas na tabela n.º 73 (Anexo I D).

4.2. Água de piscina municipal

Os parâmetros a analisar na piscina municipal especificada na tabela n.º 2, encontram-se discriminados no Anexo I B e o total de análises a realizar, discriminadas por parâmetro, encontram-se detalhadas na tabela n.º 74 (Anexo I D).

4.3. Água subterrânea

Os parâmetros a analisar em cada uma das captações subterrâneas especificadas na tabela n.º 3, encontram-se discriminados no Anexo I C e o total de análises a realizar, discriminadas por parâmetro, encontram-se detalhadas na tabela n.º 75 (Anexo I D).

5. Amostragem

A colheita das amostras e transporte para o laboratório será da responsabilidade do laboratório a quem for adjudicado o serviço. Devem ser utilizados os materiais e meios necessários para que o acondicionamento, transporte e conservação das amostras garantam a fiabilidade dos resultados das análises.

Caso exista necessidade de recorrer à subcontratação de ensaios, deverão ser garantidas as condições adequadas de transporte e conservação das amostras até que estas sejam entregues no laboratório subcontratado.

A colheita de amostras de água para consumo humano deverá obedecer ao procedimento presente na Recomendação n.º 01/2017 da ERSAR.

Os pontos de colheita da água para consumo humano e das captações subterrâneas serão agrupados de modo a perfazer um total de 30 colheitas, o que corresponde a duas ou três por mês, de janeiro a dezembro de 2022.

Às 30 deslocações acrescem outras 6, destinadas à recolha das amostras de água de piscina municipal.

A calendarização com as datas em que serão efetuadas as colheitas encontra-se no Anexo I E. Se existir alguma impossibilidade por parte do laboratório a quem for

adjudicado o serviço em cumprir as datas especificadas, serão acordadas novas datas com o Município.

Em todas as deslocações para colheitas de amostras o prestador de serviços será acompanhado por um elemento deste Município.

O valor das deslocações deve vir discriminado na proposta a apresentar.

6. Métodos analíticos de referência

6.1. Água para consumo humano

O laboratório a quem for adjudicado o serviço, incluindo os subcontratados, tem de garantir que satisfaz o estabelecido no artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, isto é, terá de ser considerado apto pela autoridade competente para a realização dos ensaios de controlo da qualidade de água.

Conforme estabelecido no n.º 10 do artigo 10.º do referido diploma, as colheitas de amostras, têm que ser realizadas por laboratórios de análises acreditados para o efeito. Nos casos em que a recolha de amostras não seja realizada por laboratórios acreditados, devem os técnicos de amostragem estar devidamente certificados para o efeito por um organismo de avaliação da conformidade.

Na sequência das recomendações desenvolvidas pela ERSAR, deverá o laboratório cumprir igualmente os seguintes requisitos:

- Clarificação das condições de aceitação e/ou rejeição de amostras em função dos ensaios a realizar, sempre que nos procedimentos do laboratório as mesmas estejam estabelecidas;
- Discriminação das condições de conservação das amostras relacionadas com situações de incumprimento dos valores paramétricos, incluindo a apresentação dos prazos de arquivo desse tipo de amostras;
- O estabelecido no Anexo IV do referido Decreto-Lei, devendo ser explicitados, para os diferentes parâmetros, quais os limites de quantificação.

Quando houver recurso a laboratórios estrangeiros, estes terão que apresentar credenciais, com documentos traduzidos em português, relativas aos parâmetros para que estão acreditados e declararem que cumprem os requisitos anteriormente referidos, nomeadamente no que concerne aos limites de quantificação dos métodos utilizados.

Sempre que exista mais que um laboratório a realizar as análises, terá que ficar claro como são distribuídos os parâmetros analisados pelos diferentes laboratórios.

6.2. Água de piscina municipal

A determinação da qualidade da água de piscina municipal deverá ser efetuada utilizando os métodos analíticos referidos no anexo II do Decreto-Regulamentar n.º 5/97, de 31 de março.

6.3. Água subterrânea

Os métodos analíticos para a determinação da qualidade das águas subterrâneas terão de ser atualizados de acordo com as normas nacionais e internacionais publicadas, nomeadamente sendo realizados ao abrigo da Diretiva 2000/60/CE (transposta para o direito nacional através da Lei n.º 58/2005, de 27 de dezembro), terão de obedecer ao estipulado na Diretiva 2009/90/CE da Comissão de 31 de julho, transposta para o direito interno através do Decreto-Lei n.º 83/2011, de 20 de junho.

7. Comunicação dos Resultados das Análises

Por cada colheita efetuada, depois de realizadas as análises, deverá ser elaborado, e enviado pelo correio ao Município de Alcoutim, Rua do Município 12, 8970-066 Alcoutim, um relatório de ensaios que deverá conter o local (zona de abastecimento), ponto de amostragem e data de colheita das amostras, os resultados obtidos nas análises efetuadas, bem como o método de análise utilizado.

Os resultados das análises deverão ser apresentados de forma a permitir uma fácil leitura e estar de acordo com o especificado no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, e no Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de agosto, nomeadamente no que diz respeito à identificação do parâmetro, ao número mínimo de casas decimais indicadas no valor paramétrico e à unidade de expressão do resultado. Deverá também existir referência obrigatória e devidamente assinalada dos parâmetros que eventualmente excedam o Valor Paramétrico definido nos referidos diplomas. Tanto nos relatórios de ensaio como na comunicação dos incumprimentos dos valores paramétricos à entidade gestora, todos os resultados devem ser apresentados apenas pelo valor médio da medição, ou seja, sem a estimativa de incerteza associada.

No que respeita aos incumprimentos aos valores paramétricos, e sempre que ocorra tal situação, deve o laboratório comunicar de imediato e de uma forma expedita (telefone, fax, correio eletrónico) ao Município. Esta comunicação deve ocorrer sem prejuízo da posterior formalização através do relatório de ensaios.

A tabela seguinte demonstra os prazos considerados razoáveis para o laboratório emitir os relatórios de ensaios e comunicar os incumprimentos dos valores paramétricos à autarquia.

Tabela n.º 4

Parâmetros	Comunicação do incumprimento do laboratório à Autarquia (a contar da data de amostragem)	Emissão de relatórios de ensaios pelo laboratório
Microbiológicos	5 dias	2 semanas para o CR1
Físico-químicos da rotina 2	2 semanas	
Cianetos		2 meses
Metais		
Restantes parâmetros		

ANEXO I A

Parâmetros a analisar em cada zona de abastecimento

Tabela n.º 5

ALCARIA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Nota: Os radionuclídeos apenas serão pesquisados se o alfa total for superior ao nível de verificação (aplicável a todas as zonas de abastecimento).

Tabela n.º 6

ALCARIA QUEIMADA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 7

ALCARIAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		Oxidabilidade	2	Cádmio	1
		pH	2	Cálcio	1
		Sabor	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 8

ALCOUTIM/MARTIM LONGO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	12	Alumínio	4	Amónio	1
Desinfetante residual	12	Cheiro	4	Benzo(a)pireno	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	12	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo	4	Cálcio	1
		Conductividade	4	Chumbo	1
		Cor	4	Cobre	1
		Enterococos	4	Crómio	1
		Manganês	4	Dureza Total	1
		N.º de colónias a 22 °C	4	Ferro	1
		N.º de colónias a 37 °C	4	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
		pH	4	- Benzo[b]fluoranteno	1
		Sabor	4	- Benzo[k]fluoranteno	1
		Turvação	4	- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Níquel	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1

Tabela n.º 9

ARRIZADA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
		Sódio	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroeteno e triclouroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 10

BALURQUINHO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cloretos	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 11

BARRANCO / CASAS / CERRO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 12

BARROSO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		Nitratos	2	Cádmio	1
		pH	2	Cálcio	1
		Sabor	2	Chumbo	1
		Sódio	2	Cianetos	1
		Turvação	2	Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolacolor (S-metolacolor)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 13

BENTOS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Bromatos	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cheiro	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Ferro	2	Benzo(a)pireno	1
		Manganês	2	Boro	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Cádmio	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Cálcio	1
		pH	2	Chumbo	1
		Sabor	2	Cianetos	1
		Sódio	2	Cloretos	1
		Turvação	2	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 14

CABAÇOS / FORTIM / TRAVISCOSA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		pH	2	Boro	1
		Sabor	2	Bromatos	1
		Turvação	2	Cádmio	1
				Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose Indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 15

CASA NOVA DO PEREIRÃO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 16

CORTE SERRANOS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolacoloro (S-metolacoloro)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 17

FARELOS/CLARINES					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Selénio	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Sulfatos	1
				Tetracloreteno e tricloroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 18

FERNANDILHO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 19

FONTE ZAMBUJO DE BAIXO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Boro	1
		Nitratos	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 20

GALAXES					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Bromatos	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cheiro	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Ferro	2	Benzo(a)pireno	1
		Manganês	2	Boro	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Cádmio	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Cálcio	1
		pH	2	Chumbo	1
		Sabor	2	Cianetos	1
		Turvação	2	Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Polícíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 21

JARDOS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 22

MADEIRAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 23

MALFRADES					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloreteno e tricloroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 24

MARIM					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Bromatos	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cheiro	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cloretos	2	Antimónio	1
		Condutividade	2	Arsénio	1
		Cor	2	Benzeno	1
		Enterococos	2	Benzo(a)pireno	1
		Manganês	2	Boro	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Cádmio	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Cálcio	1
		pH	2	Chumbo	1
		Sabor	2	Cianetos	1
		Sódio	2	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
		Turvação	2	Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 25

MESTRAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Boro	1
		pH	2	Bromatos	1
		Sabor	2	Cádmio	1
		Turvação	2	Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 26

MONCHIQUE					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cloretos	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Ferro	2	Benzo(a)pireno	1
		Manganês	2	Boro	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Bromatos	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Cádmio	1
		pH	2	Cálcio	1
		Sabor	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 27

PALMEIRA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cloretos	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 28

PÊRO DIAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Manganês	2	Benzeno	1
		Nitratos	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 29

PREGUIÇA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Alumínio	2	Amónio	1
Desinfetante residual	6	Cheiro	2	Antimónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Condutividade	2	Arsénio	1
		Cor	2	Benzeno	1
		Enterococos	2	Benzo(a)pireno	1
		Ferro	2	Boro	1
		Manganês	2	Bromatos	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Cádmio	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Cálcio	1
		pH	2	Chumbo	1
		Sabor	2	Cianetos	1
		Turvação	2	Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 30

PREGUIÇAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Benzeno	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		pH	2	Boro	1
		Sabor	2	Bromatos	1
		Turvação	2	Cádmio	1
				Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 31

SOUDES					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloreteno e tricloroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 32

TAIPAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		Número de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		Número de colónias a 36 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e triclouroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 33

TESOURO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina			Controlo de Inspeção		
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Antimónio	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cheiro	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Condutividade	2	Arsénio	1
		Cor	2	Benzeno	1
		Enterococos	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Turvação	2	Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 34

VÁRZEA					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloreteno e tricloroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodiclorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 35

VELHAS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Cloretos	2	Amónio	1
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	6	Condutividade	2	Antimónio	1
		Cor	2	Arsénio	1
		Enterococos	2	Benzeno	1
		Ferro	2	Benzo(a)pireno	1
		Manganês	2	Boro	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Bromatos	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Cádmio	1
		Oxidabilidade	2	Cálcio	1
		pH	2	Chumbo	1
		Sabor	2	Cianetos	1
		Selénio	2	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1
		Sódio	2	Cobre	1
		Turvação	2	Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercurio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 36

ZAMBUJAL					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		Ferro	2	Benzeno	1
		Manganês	2	Benzo(a)pireno	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Boro	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Bromatos	1
		pH	2	Cádmio	1
		Sabor	2	Cálcio	1
		Sódio	2	Chumbo	1
		Turvação	2	Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolacoloro (S-metolacoloro)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sulfatos	1
				Tetracoloroeteno e tricloroeteno	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 37

ZORRINHOS					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	6	Cheiro	2	Alumínio	1
Desinfetante residual	6	Condutividade	2	Amónio	1
Escherichia Coli (E. Coli)	6	Cor	2	Antimónio	1
		Enterococos	2	Arsénio	1
		N.º de colónias a 22 °C	2	Benzeno	1
		N.º de colónias a 37 °C	2	Benzo(a)pireno	1
		pH	2	Boro	1
		Sabor	2	Bromatos	1
		Turvação	2	Cádmio	1
				Cálcio	1
				Chumbo	1
				Cianetos	1
				Cloretos	1
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	1
				Cobre	1
				Crómio	1
				1,2-dicloroetano	1
				Dureza total	1
				Ferro	1
				Fluoretos	1
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	1
				- Benzo[k]fluoranteno	1
				- Benzo[ghi]perileno	1
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
				Magnésio	1
				Manganês	1
				Mercúrio	1
				Níquel	1
				Nitratos	1
				Nitritos	1
				Oxidabilidade	1
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	1
				- Clorpirifos	1
				- Desetilsimazina	1
				- Desetilterbutilazina	1
				- Dimetenamida-P	1
				- Diurão	1
				- Imidaclopride	1
				- Linurão	1
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
				- Metolaclo (S-metolaclo)	1
				- Metribuzina	1
				- Simazina	1
				- Terbutilazina	1
				Pesticidas - total	1
				Selénio	1
				Sódio	1
				Sulfatos	1
				Tetracloroetano e tricloroetano	1
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	1
				- Bromofórmio	1
				- Dibromoclorometano	1
				- Bromodichlorometano	1
				Alfa total	1
				Dose indicativa	1
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	1
				- Urânio 238	1
				- Rádio 226	1
				- Polónio 210	1

Tabela n.º 38

ANÁLISES DE VERIFICAÇÃO					
Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	10	Cheiro	10	Alumínio	10
Desinfetante residual	10	Condutividade	10	Amónio	10
Escherichia Coli (E. Coli)	10	Cor	10	Antimónio	10
		Enterococos	10	Arsénio	10
		Número de colónias a 22 °C	10	Benzeno	10
		Número de colónias a 36 °C	10	Benzo(a)pireno	10
		pH	10	Boro	10
		Sabor	10	Bromatos	10
		Turvação	10	Cádmio	10
				Cálcio	10
				Chumbo	10
				Cianetos	10
				Cloretos	10
				Clostridium perfringens (incluindo esporos)	10
				Cobre	10
				Crómio	10
				1,2-dicloroetano	10
				Dureza total	10
				Ferro	10
				Fluoretos	10
				Hidrocarbonetos Aromáticos	
				Policíclicos (HAP):	
				- Benzo[b]fluoranteno	10
				- Benzo[k]fluoranteno	10
				- Benzo[ghi]perileno	10
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	10
				Magnésio	10
				Manganês	10
				Mercúrio	10
				Níquel	10
				Nitratos	10
				Nitritos	10
				Oxidabilidade	10
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	10
				- Clorpirifos	10
				- Desetilsimazina	10
				- Desetilterbutilazina	10
				- Dimetenamida-P	10
				- Diurão	10
				- Imidaclopride	10
				- Linurão	10
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	10
				- Metolaclo (S-metolaclo)	10
				- Metribuzina	10
				- Simazina	10
				- Terbutilazina	10
				Pesticidas - total	10
				Selénio	10
				Sódio	10
				Sulfatos	10
				Tetracloroetano e tricloroetano	10
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	10
				- Bromofórmio	10
				- Dibromoclorometano	10
				- Bromodiclorometano	10

ANEXO I B

Parâmetros a analisar na piscina municipal

Tabela n.º 39

PISCINA	
Tanque de aprendizagem	
Parâmetros	Quant.
Físico-químicos	
Cloro residual livre	24
Cloro total	24
Condutividade a 20 °C	24
Oxidabilidade	24
pH	24
Temperatura	24
Turvação	24
Microbiológicos	
Coliformes totais	24
Enterococos fecais	24
<i>Escherichia coli</i>	24
Germes totais a 37 °C	24
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	24
<i>Staphylococcus</i> produtores de coagulase	24
<i>Staphylococcus</i> totais	24

ANEXO I C

Parâmetros a analisar em cada captação subterrânea

Tabela n.º 40

ALCARIA	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 41

ALCARIA QUEIMADA	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 42

ALCARIAS I	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 43

ALCARIAS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 44

ARRIZADA	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 45

BALURQUINHO	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 46

BARROSO	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 47

BENTOS	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Bromatos	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 48

CASA NOVA PEREIRÃO	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 49

CASAS	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 50

CORTE SERRANOS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 51

FARELOS II			
Captação subterrânea			
Grupo 1 (G1)		Grupo 2 (G2)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Temperatura	2	Carbono Orgânico Total (TOC)	1
Cheiro	2	Oxidabilidade	1
Oxigénio Dissolvido	2	Mercúrio	1
Carência Química de Oxigénio	2	Cádmio	1
Cor	2	Chumbo	1
Turvação	2	Arsénio	1
Condutividade	2	Bário	1
pH	2	Boro	1
Azoto Amoniacal	2	Cloretos	1
Azoto Total	2	Cianetos	1
Fosfatos	2	Cobre	1
Fósforo Total	2	Crómio total	1
Nitratos	2	Ferro dissolvido	1
Nitritos	2	Fluoretos	1
Enterococos Fecais	2	Manganês	1
Escherichia Coli	2	Selénio	1
Salmonelas	2	Substâncias Tensioativas Aniónicas	1
		Sulfatos	1
		Zinco	1
		Tricloroetileno	1
		Tetracloroetileno	1
		Hidrocarbonetos totais derivados do petróleo de C10-40	1
		BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno)	1
		Hidrocarbonetos aromáticos polinucleares:	
		- Benzo[a]pireno	1
		- Benzo[b]fluoranteno	1
		- Benzo[k]fluoranteno	1
		- Benzo[g,h,i]perileno	1
		- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1
		- Antraceno	1
		- Naftaleno	1
		- Fluoranteno	1
		Pesticidas:	
		- Bentazona	1
		- Clorpirifos	1
		- Desetilsimazina	1
		- Desetilterbutilazina	1
		- Dímetenamida-P	1
		- Diurão	1
		- Imidaclopride	1
		- Linurão	1
		- Mecoprop (Mecoprop-P)	1
		- Metolaclo (S-metolaclo)	1
		- Metribuzina	1
		- Simazina	1
		- Terbutilazina	1
		Sódio	1

Tabela n.º 52

FERNANDILHO III	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 53

FONTE ZAMBUJO BAIXO	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 54

GALAXES	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Bromatos	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 55

JARDOS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 56

MADEIRAS	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 57

MALFRADES II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 58

MARIM	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Bromatos	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 59

MESTRAS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 60

MONCHIQUE III	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 61

PALMEIRA	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 62

PÊRO DIAS	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 63

PREGUIÇA	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Alumínio	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 64

PREGUIÇAS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 65

SOUDES	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 66

TAIPAS II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 67

TESOURO II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Antimónio	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 68

TRAVISCOSA II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 69

VÁRZEA II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 70

VELHAS	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Selénio	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 71

ZAMBUJAL	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

Tabela n.º 72

ZORRINHOS DE CIMA II	
Captação subterrânea	
Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2
Cheiro	2
Condutividade	2
Cor	2
Enterococos	2
Manganês	2
Número de colónias a 22 °C	2
Número de colónias a 36 °C	2
pH	2
Sabor	2
Turvação	2
Amónio	2
Cálcio	2
Cloretos	2
Dureza total	2
Ferro	2
Magnésio	2
Nitratos	2
Oxidabilidade	2
Sódio	2
Sulfatos	2

ANEXO I D

Total de análises a realizar (discriminadas por parâmetro)

Tabela n.º 73

Água de abastecimento					
Controlo de Rotina				Controlo de Inspeção	
1.º Conjunto (CR 1)		2.º Conjunto (CR 2)		(CI)	
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.
Bactérias coliformes	214	Alumínio	6	Alumínio	41
Desinfetante residual	214	Antimónio	2	Amónio	43
Escherichia Coli (E. Coli)	214	Bromatos	6	Antimónio	41
		Cheiro	78	Arsénio	42
		Cloretos	10	Benzeno	42
		Clostridium perfringens (incluindo esporos)	4	Benzo(a)pireno	43
		Condutividade	78	Boro	42
		Cor	78	Bromatos	39
		Enterococos	78	Cádmio	42
		Ferro	34	Cálcio	43
		Manganês	56	Chumbo	43
		Nitratos	6	Cianetos	42
		Número de colónias a 22 °C	78	Cloretos	37
		Número de colónias a 36 °C	78	Clostridium perfringens (incluindo esporos)	42
		Oxidabilidade	4	Cobre	43
		pH	78	Crómio	43
		Sabor	78	1,2-dicloroetano	42
		Selénio	4	Dureza total	43
		Sódio	22	Ferro	26
		Turvação	78	Fluoretos	42
				Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	
				- Benzo(b)fluoranteno	43
				- Benzo(k)fluoranteno	43
				- Benzo(ghi)perileno	43
				- Indeno[1,2,3-cd]pireno	43
				Magnésio	43
				Manganês	16
				Mercurio	42
				Níquel	43
				Nitratos	39
				Nitritos	43
				Oxidabilidade	41
				Pesticidas individuais:	
				- Bentazona	40
				- Clorpirifos	40
				- Desetilsimazina	40
				- Desetilterbutilazina	40
				- Dimetenamida-P	40
				- Diurão	40
				- Imidaclopride	40
				- Linurão	40
				- Mecoprop (Mecoprop-P)	40
				- Metolaclo (S-metolaclo)	40
				- Metribuzina	40
				- Simazina	40
				- Terbutilazina	40
				Pesticidas - total	40
				Selénio	40
				Sódio	31
				Sulfatos	42
				Tetracloroetano e tricloroetano	42
				Trihalometanos:	
				- Clorofórmio	43
				- Bromofórmio	43
				- Dibromoclorometano	43
				- Bromodiclorometano	43
				Alfa total	32
				Dose indicativa	32
				Radionuclídeos:	
				- Urânio 234	32
				- Urânio 238	32
				- Rádio 226	32
				- Polónio 210	32

Tabela n.º 74

PISCINA	
Tanque de aprendizagem	
Parâmetros	Quant.
Físico-químicos	
Cloro residual livre	24
Cloro total	24
Condutividade a 20 °C	24
Oxidabilidade	24
pH	24
Temperatura	24
Turvação	24
Microbiológicos	
Coliformes totais	24
Enterococos fecais	24
<i>Escherichia coli</i>	24
Germes totais a 37 °C	24
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	24
<i>Staphylococcus</i> produtores de coagulase	24
<i>Staphylococcus</i> totais	24

Tabela n.º 75

Água subterrânea					
FURO FARELOS II				RESTANTES CAPTAÇÕES	
Grupo 1 (G1)		Grupo 2 (G2)		Parâmetros	Quant.
Parâmetros	Quant.	Parâmetros	Quant.		
Temperatura	2	Carbono Orgânico Total (TOC)	1	Bactérias coliformes	64
Cheiro	2	Oxidabilidade	1	<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	64
Oxigénio Dissolvido	2	Mercurio	1	Cheiro	64
Carência Química de Oxigénio	2	Cádmio	1	Condutividade	64
Cor	2	Chumbo	1	Cor	64
Turvação	2	Arsénio	1	Enterococos	64
Condutividade	2	Bário	1	Manganês	64
pH	2	Boro	1	Número de colónias a 22 °C	64
Azoto Amoniacal	2	Cloretos	1	Número de colónias a 36 °C	64
Azoto Total	2	Cianetos	1	pH	64
Fosfatos	2	Cobre	1	Sabor	64
Fósforo Total	2	Crómio total	1	Turvação	64
Nitratos	2	Ferro dissolvido	1	Alumínio	2
Nitritos	2	Fluoretos	1	Amónio	64
Enterococos Fecais	2	Manganês	1	Antimónio	2
<i>Escherichia Coli</i> (E. Coli)	2	Selénio	1	Bromatos	6
Salmonelas	2	Substâncias Tensioativas Aniónicas	1	Cálcio	64
		Sulfatos	1	Cloretos	64
		Zinco	1	Dureza total	64
		Tricloroetileno	1	Ferro	64
		Tetracloroetileno	1	Magnésio	64
		Hidrocarbonetos totais derivados do petróleo de C10-40	1	Nitratos	64
		BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno)	1	Oxidabilidade	64
		Hidrocarbonetos aromáticos polinucleares:		Selénio	2
		- Benzo[a]pireno	1	Sódio	64
		- Benzo[b]fluoranteno	1	Sulfatos	64
		- Benzo[k]fluoranteno	1		
		- Benzo[g,h,i]perileno	1		
		- Indeno[1,2,3-cd]pireno	1		
		- Antraceno	1		
		- Naftaleno	1		
		- Fluoranteno	1		
		Pesticidas:			
		- Bentazona	1		
		- Clorpirifos	1		
		- Desetilsimazina	1		
		- Desetilterbutilazina	1		
		- Dimetenamida-P	1		
		- Diurão	1		
		- Imidaclopride	1		
		- Linurão	1		
		- Mecoprop (Mecoprop-P)	1		
		- Metolaclo (S-metolaclo)	1		
		- Metribuzina	1		
		- Simazina	1		
		- Terbutilazina	1		
		Sódio	1		

ANEXO I E

Cronograma de colheitas

Água para consumo humano

Data		Janeiro		Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho			Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		
		4	11	1	8	15	8	15	5	12	19	3	10	7	14	21	5	12	2	9	16	6	13	4	11	18	8	15	6	13	20					
Zona de abastecimento																																				
	CR1						CR1					CR2					CR1					CR1					CR2									
Palmeira							CI					CR1					CR1																			
	CR1											CR1					CR1					CI					CR1									
Tesouro							CR2					CR1					CR1																			
Farelos / Clarines												CR1					CR2					CR1					CR1									
Marim							CI					CR1					CR1					CR2					CR1									
Velhas							CR1					CR1					CI					CR1					CR1									
Soudes			CR2					CR1					CR1					CI				CR1							CR1							
Preguiças			CR1				CI						CR1					CR1				CR2							CR1							
Balurquinho			CI					CR1				CR1						CR2				CR1							CR1							
Galaxes			CR1					CR2					CR1					CR1					CI						CR1							
Lardos			CR2					CR1					CR1					CI											CR1							
Preguiça			CR1					CR1					CI					CR1				CR1							CR2							
Várzea			CI					CR1					CR1					CR2					CR1						CR1							
Alcoutim/Martim Longo									CR1						CR1				CR2						CR1					CR1						
Fonte Zambujo de Baixo									CR1						CR1				CI						CR1					CR1						
Alcaria Queimada															CR1				CR2						CR1					CR1						
Zambujal									CR1						CI				CR1						CR1					CR2						
Malfraides									CI						CR1				CR1						CR2					CR1						
Monchique			CR2						CR1						CR1				CI						CR1					CR1						
Madeiras															CR1				CR2						CR1					CR1						
Pêro Dias							CI									CR1				CR2					CR1						CR1					
Zorrinhos							CR1								CR1					CR1					CR2						CR1					
Casa Nova do Pereirão															CR1					CR2					CR1						CR1					
Mestras							CR1								CI					CR1						CR1				CR2						
Barroso							CR2								CR1				CI						CR1						CR1					
Corte Serranos							CR1								CR1					CR1					CR2					CR1						
Arizada							CR2								CR1					CI					CR1						CR1					
Cabaços / Fortim / Traviscosa								CI					CR1			CR1					CR2					CR1					CR1					
Barranco / Casas / Cerro							CR1									CR1					CR1					CR2					CR1					
Alcaria							CR2						CR1			CR1											CR1				CR1					
Alcarias								CI					CR1			CR1					CR2										CR1					
Taipas								CR1								CR1					CR1					CR2					CR1					
Fernandilho							CR1									CR1											CR1				CR1					
Estreito								CI								CR1					CR2					CR1					CR1					

Notas: O CR2 inclui a análise aos parâmetros do CR1 + CR2; O CI inclui a análise aos parâmetros do CR1 + CR2 + CI.  Controlo de pesticidas

Água de piscina municipal

Data	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
Piscina	4	18	1	15	8	22	5	19	3	17	7	21	5	19	2	16	6	20	4	18	8	22	6	20
Tanque de aprendizagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Legenda: 1 - Parâmetros físico-químicos + parâmetros microbiológicos

Água subterrânea

Data	Janeiro		Fevereiro			Março		Abril			Julho		Agosto			Setembro		Outubro		
Captção subterrânea	4	11	1	8	15	8	15	5	12	19	5	12	2	9	16	6	13	4	11	18
Palmeira	3										3									
Tesouro II	3										3									
Soudes		3									3									
Preguiças II		3									3									
Balurquinho		3									3									
Galaxes		3									3									
Fonte Zambujo de Baixo			3										3							
Alcaria Queimada			3										3							
Zambujal			3										3							
Pêro Dias				3										3						
Zorrinhos de Cima II				3										3						
Casa Nova do Pereirão				3										3						
Travescosa II					3										3					
Casas					3										3					
Alcaria					3										3					
Alcarias I					3										3					
Farelos II						1										2				
Marim						3										3				
Velhas						3										3				
Jardos II							3										3			
Preguiça							3										3			
Várzea II							3										3			
Malfrades II								3										3		
Monchique III								3										3		
Madeiras								3										3		
Mestras II									3										3	
Barroso									3										3	
Corte Serranos II									3										3	
Arrizada									3										3	
Alcarias II										3										3
Taipas II										3										3
Fernandinho III										3										3
Bentos										3										3

Legenda: 1 - Grupo 1

2 - Grupo 1 + Grupo 2

3 - Outros parâmetros

ANEXO II

Modelo de Declaração

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º ou a subalínea i) da alínea b) e alínea c) do n.º 3 do artigo 256.º -A, conforme aplicável]

1 — ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa) e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo – quadro aplicável ao procedimento, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas.

2 — Declara também que executa o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo (3):

a)...

b)...

3 — Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa aplicável.

4 — Mais declara, sob compromisso de honra, que não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º 1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

5 — O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 — Quando a entidade adjudicante o solicitar, o concorrente obriga -se, nos termos do disposto no artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, a apresentar os

documentos comprovativos de que não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código.

7 — O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo que lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (4)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

(3) Enumerar todos os documentos que constituem a proposta, para além desta declaração, nos termos do disposto nas alíneas b), c) e d) do n.º 1 e nos n.ºs 2 e 3 do artigo 57.º.

(4) Nos termos do disposto nos n.ºs 4 e 5 do artigo 57.º.