

B O L E T I M

MUNICIPAL

CÂMARA MUNICIPAL DA COVILHÃ



SUMÁRIO

RESOLUÇÕES DOS ÓRGÃOS DO MUNICÍPIO E DESPACHOS DE PROCESSOS

- ASSEMBLEIA MUNICIPAL

- Edital N°49/2015: Deliberações da Sessão Ordinária de dia 29 de dezembro de 2015.

Pág. 02

- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

- Edital: Deliberações da Reunião Extraordinária de dia 28 de dezembro de 2015.

Pág. 02

- DIVISÕES DE LICENCIAMENTO E GESTÃO URBANÍSTICA

- Edital: Notificação de proprietários.
- Publicidade das Decisões: Licenciamento de Obras Particulares.

Pág. 04

- ÁGUAS DA COVILHÃ, EM

- Controlo da qualidade da Água para Consumo Humano: Dados do 3º trimestre de 2015.

Pág. 06

- ASSEMBLEIA MUNICIPAL

EDITAL N.º 49/2015

PROF. DOUTOR MANUEL JOSÉ DOS SANTOS SILVA,
Presidente da Assembleia Municipal da Covilhã.

FAZ PÚBLICO que, em cumprimento e para os efeitos consignados no n.º 1 do artigo 56.º, do Anexo I da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, a **ASSEMBLEIA MUNICIPAL DA COVILHÃ**, reunida em **Sessão Ordinária**, no dia **29 de dezembro de 2015**, deliberou:

1. PERÍODO DE ANTES DA ORDEM DO DIA

- APROVAR UMA MOÇÃO PELA CRIAÇÃO DE UM ORGANISMO AUTÓNOMO, INDEPENDENTE E COM DOTAÇÃO FINANCEIRA CAPAZ DE PROMOVER, DESENVOLVER E CAPACITAR AS CONDIÇÕES DE TURISMO NA SERRA DA ESTRELA.

2. PERÍODO DA ORDEM DO DIA

- APROVAR O ORÇAMENTO PARA 2016, GRANDES OPÇÕES DO PLANO, PLANO PLURIANUAL DE INVESTIMENTO, PLANO DE ATIVIDADES MUNICIPAIS, MAPAS DE PESSOAL, ATUALIZAÇÃO DA TABELA DE TAXAS, COMPENSAÇÕES E OUTRAS RECEITAS DO MUNICÍPIO E AUTORIZAÇÃO PRÉVIA NO ÂMBITO DA LEI DOS COMPROMISSOS;

- AUTORIZAR A CONTRATAÇÃO DE EMPRÉSTIMO A CURTO PRAZO PARA 2016

- APROVAR A 17.ª MODIFICAÇÃO ORÇAMENTAL; 3.ª REVISÃO AO ORÇAMENTO DA RECEITA E 4.ª REVISÃO AO ORÇAMENTO DA DESPESA;

- AUTORIZAR A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE REVISOR OFICIAL DE CONTAS PARA OS ANOS DE 2015, 2016 E 2017;

- RECONHECER DE INTERESSE PÚBLICO MUNICIPAL, PARA EFEITOS DE ENQUADRAMENTO NO REGIME EXTRAORDINÁRIO DE REGULARIZAÇÃO DE INDUSTRIAS, EXPLORAÇÕES PECUÁRIAS E OUTRAS ATIVIDADES, DECRETO-LEI N.º 165/2014, DE 05/11, OS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS:

- N.º 367/84 – FÁBRICA DE CONFEÇÕES, SITA EM CERDEIRA OU BAIRRO MOINHELOS, ORJAIS – MENDES & LEAL, CONFEÇÕES, LDA;

- N.º 162/99 – ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL, LOTE 19, RUA C, PARQUE INDUSTRIAL DO CANHOSO – ROPRE, LDA;

- N.º 43528 – EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA (VACARIA), QUINTAS DAS ALMAS, COVILHÃ E CANHOSO – SOCIEDADE AGRÍCOLA QUINTA DA BIQUINHA, LDA;

- N.º 99/96 - EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA (VACARIA), VALE FORMOSO E ALDEIA DO SOUTO – SOCIEDADE AGRÍCOLA DO RIO VELHO, LDA;

- N.º 9/10 – ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL PARA A RECICLAGEM DE PLÁSTICOS, QUINTA DO JARDIM, PARQUE INDUSTRIAL DO CANHOSO – ROPRE, LDA;

- N.º 132/94 - ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL, LOTE 15, RUA C, PARQUE INDUSTRIAL DO CANHOSO – ROPRE, LDA;

- N.º 348341- FÁBRICA DE MANILHAS E BLOCOS – ESTRADA NACIONAL 18, QUINTA DO LAGO, VALE FORMOSO E ALDEIA DO SOUTO – FAMBLOL-FÁBRICA DE MANILHAS E BLOCOS, LDA.

- AUTORIZAR A CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS COM AS FREGUESIAS DE BOIDOBRA, SOBRAL DE S. MIGUEL, CORTES DO MEIO, ERADA E FERRO - TRABALHOS DIVERSOS;

- AUTORIZAR A CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS COM AS FREGUESIAS DE DOMINGUIO, TEIXOSO E SARZEDO, CANTAR GALO E VILA DO CARVALHO E PAUL, NO ÂMBITO DA AÇÃO SOCIAL ESCOLAR - ANO LETIVO 2014/2015;

- AUTORIZAR A CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS COM A JUNTA DE FREGUESIA DA BOIDOBRA PARA PAGAMENTO DA TAXA CONTRIBUTIVA E OUTROS ENCARGOS RELATIVOS À CONTRATAÇÃO DE COLABORADORAS - ANO LETIVO 2015/2016;

- AUTORIZAR A CELEBRAÇÃO DE CONTRATO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS COM AS JUNTAS DE FREGUESIA DE CORTES DO MEIO, S. JORGE DA BEIRA, PESO E VALES DO RIO E UNHAIS DA SERRA, PARA PAGAMENTO DA TAXA CONTRIBUTIVA DE 5% À SEGURANÇA SOCIAL;

- APROVAR O REGULAMENTO DO PROVEDOR DO MUNICÍPE E A DESIGNAÇÃO DA SENHORA DRA. MARIA ELISA CALADO PINHEIRO;

- APROVAR O ACORDO COM A EMPRESA PARQ C, NOS TERMOS DA PROPOSTA APROVADA E APRESENTADA PELA CÂMARA MUNICIPAL.

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

Covilhã, 30 de dezembro de 2015

O Presidente,
Prof. Doutor Manuel José dos Santos Silva

- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO GERAL

EDITAL

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

TORNA PÚBLICO, em cumprimento do disposto no artigo 56º da Lei nº 75/2013, de 12 de setembro, que a Câmara Municipal da Covilhã, na reunião extraordinária realizada em 28 de dezembro de 2015, tomou a seguinte deliberação destinada a ter eficácia externa:

1. Aprovar a proposta do Senhor Presidente, datada de 28 de dezembro de 2015 e remeter à Assembleia Municipal, nos termos da alínea k), do n.º 2, do artigo 25.º, conjugado com a alínea ccc), do n.º 1 do art.º 33.º, ambas do Anexo I do Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado pela Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

**“- Processo n.º 1232/15.2BELSB – Execução – UO5 -
Acordo com a empresa PARQC**

1. A empresa PARQC iniciou procedimento executivo, a que corresponde o número de processo em referência, no âmbito do qual foi suspenso o prosseguimento da execução por acordo estabelecido entre o Município da Covilhã e a empresa Exequente.

2. Neste acordo, juridicamente denominado de transação, foi fixado e reconhecido o valor em dívida de €8.500.000,00 (oito milhões e quinhentos mil euros) homologado por ato judicial e aceite pela empresa, o qual deveria ser pago até ao dia 01.09.2015.

3. O referido montante é derivado da resolução do contrato de constituição do direito de superfície do parque de estacionamento subterrâneo e da concessão de exploração de parques coletivos e parcómetros de superfície, tal como decretado no acórdão arbitral exequendo.

4. A escassez de meios financeiros com que o município da Covilhã se tem debatido não permitiu honrar o acordo estabelecido, pelo que a empresa PARQC retomou o processo de execução.

5. Face a estas circunstâncias, o executivo camarário desenvolveu os seus melhores esforços no sentido de chegar a novo acordo com a PARQC, acordo esse que permitisse o pagamento da dívida exequenda dentro de um prazo que o município entende exequível e que não vai além de 10 (dez) anos. Este prazo considera-se razoável para permitir o pagamento da dívida sem as perturbações que o primeiro acordo provocava, designadamente o facto de se entrar rapidamente em mora, com os custos daí advenientes, uma vez que os juros devidos em consequência da mora são os juros legais, atualmente com taxas na ordem dos 7,05% e 8,05%, e por isso superiores aos juros convencionais.

6. Das diligências efetuadas junto dos responsáveis da PARQC, resultou um acordo de entendimento que permite ao Município proceder ao pagamento da dívida de €8.500.000,00 (oito milhões e quinhentos mil euros) em 120 (cento e vinte) prestações, como a seguir se discrimina, para além de não serem exigidos os referidos juros de mora desde as datas de vencimento.

7. Assim, o novo acordo de transação deverá contemplar as seguintes condições:

7.1. Valor da dívida: €8.500.000,00 (oito milhões e quinhentos mil euros);

7.2. Prazo: 120 (cento e vinte) prestações mensais a efetuar do seguinte modo:

a) As primeiras 36 (trinta e seis) prestações no valor de €30.000,00 (trinta mil euros), incluindo capital e juros;

b) Da 37.ª prestação à 119.ª prestação, o valor de €50.000,00 (cinquenta mil euros) correspondendo a capital, acrescido de juros;

c) A 120.ª prestação será pelo valor remanescente,

acrescido de juros correspondentes.

7.3. Taxa de juro: Euribor a 6 (seis) meses + 3,75% (três vírgula setenta e cinco por cento).

7.4. A infra-estrutura do parque de estacionamento poderá ser hipotecada a qualquer momento ao abrigo do acordo de transação, e nos termos da legislação aplicável;

8. Neste contexto, sabe-se que é intenção da PARQC ceder os créditos resultantes do acordo de transação a terceiros nos termos legalmente permitidos.

9. Por parte do Município, é de referir que segundo o n.º 1 do artigo 577.º do Código Civil, o credor pode ceder a terceiro uma parte ou a totalidade do crédito, independentemente do consentimento do devedor, contando que a cessão não seja interdita por determinação da lei ou convenção das partes e o crédito não esteja, pela própria natureza da prestação, ligado à pessoa do credor. Ora nenhum destes pressupostos se verifica.

10. É de referir, também, que nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 583.º, do mesmo Código Civil, a cessão de créditos produz efeitos em relação ao devedor desde que seja notificada, ainda que extrajudicialmente, ou desde que este a aceite.

11. Quanto aos juros vencidos, que se cifram em €275.000,00 (duzentos e setenta e cinco mil euros), foi também acordado proceder-se à sua liquidação a partir do 25.º mês a contar da data da celebração do acordo de transação, pelo valor de €11.458,33 (onze mil, quatrocentos e cinquenta e oito euros e trinta e três cêntimos).

12. Em qualquer dos casos anteriormente previstos, pela sua natureza e uma vez que os valores em causa derivam de acordos de transação homologados judicialmente e com valor de sentença judicial, não se encontram sujeitos a fiscalização prévia do Tribunal de Contas.

13. Nestes termos, submete-se para deliberação do executivo municipal a presente proposta após o que será submetida à Assembleia Municipal para o mesmo efeito.”

2. Autorizar e reconhecer interesse público municipal na regularização da indústria da empresa A Famblo – Fábrica de Manilhas e Blocos, Lda. com o NIPC 501953639 com sede e instalações na Freguesia de Vale Formoso e Aldeia do Souto, de acordo com o previsto na alínea a) do n.º 4 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 165/2014, de 05/11.

Remeter à Assembleia Municipal, nos termos da alínea r) do n.º 1 e alínea k), do n.º 2, ambas do artigo 25.º, conjugado com a alínea ccc), do n.º 1 do art.º 33.º, do Anexo I do Regime Jurídico das Autarquias Locais, aprovado pela Lei n.º 75/2013, de 12 de Setembro, para os efeitos previstos na alínea a) do n.º 4 do artigo 5.º do Decreto-lei n.º 165/2014 de 5 de novembro.

3. Aprovar para o ano 7 do contrato de concessão dos transportes coletivos urbanos da Grande Covilhã concessionados à COVIBUS – Transportes Urbanos da Covilhã, SA, a atribuição de subvenção no valor de 310.026,65 €, aceitando a redução da despesa no montante de 12.025,60 €, correspondente à diferença entre o valor estimado e o valor real da subvenção do Ano 6, e aprovar a proposta do novo tarifário dos transportes urbanos

coletivos que entrará em vigor a partir de Janeiro de 2016, nos moldes seguintes:

Passes

	Urbana	Suburbana	Combinado	Global
8 dias	9,80 €	9,80 €	10,00 €	10,00 €
Mensal	32,75 €	32,75 €	37,80 €	37,80 €
Trimestral	81,50 €	81,50 €	97,50 €	97,50 €
Semestral	150,00 €	150,00 €	195,00 €	195,00 €
Anual	280,00€	280,00 €	390,00 €	390,00 €

Bilhetes

Bordo	1,30 €	1,30 €	1,40 €	1,40 €
P 10	8,15 €	8,15 €	12,65 €	12,65 €
P 50	37,0 €	37,00 €	60,00 €	60,00 €

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos e do costume. E eu, Júlio Manuel Sousa Costa, Chefe de Divisão de Finanças, o subscreve.

Paços do Município da Covilhã, aos 28 de dezembro de 2015.

O Presidente,
Vítor Manuel Pinheiro Pereira

- DIVISÕES DE LICENCIAMENTO E GESTÃO URBANÍSTICA

EDITAL

NOTIFICAÇÃO

Alteração ao licenciamento do loteamento sito em Quinta Nova do Refúgio ou Ribeiro Negro ou Sangrinhal ou Polito, freguesia de Boidobra, titulado pelo Alvará de Loteamento n.º 9/01.

Joaquim António Matias, Vereador em Permanência da Câmara Municipal da Covilhã.

Torna público, nos termos e para os efeitos previstos pelas disposições conjugadas do n.º 3 do artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de dezembro, na redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 136/2014, de 9 de setembro e da alínea d) do n.º 1 do artigo 112.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015 de 7 de janeiro, que pelo presente edital ficam notificados os proprietários dos lotes e/ou

fracções constantes do alvará de loteamento n.º 9/01, sito em Quinta Nova do Refúgio ou Ribeiro Negro ou Sangrinhal ou Polito, freguesia de Boidobra – Covilhã, para no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado a partir da data da afixação do presente edital, se pronunciarem por escrito, se assim o entenderem sobre o pedido de alteração ao alvará de loteamento requerido por **Júlio Nunes Cristóvão**, na qualidade de proprietário do lote n.º 15.

A proposta consiste na alteração do polígono de implantação, alteração do número de pisos da edificação prevista, passando de 2 (dois) pisos acima da cota de soleira e 1 (um) piso abaixo para apenas 1 (um) piso acima da cota de soleira, alteração do acesso automóvel ao lote de terreno, alteração das áreas de construção e implantação e alteração na área destinada às infraestruturas da rede viária.

Durante aquele período, o projecto de alteração ao loteamento estará disponível para consulta, na Divisão de Gestão Urbanística desta Câmara Municipal, localizado na Praça do Município, Edifício Centro Cívico n.º 3-A, R/Chão em Covilhã, nos dias úteis de 2ª a 6ª Feira das 9 horas às 12,30 horas e das 14 horas às 16 horas, bastando para o efeito, solicitar-se o acesso aos documentos ao gestor do procedimento.

Serão consideradas e apreciadas todas as observações, reclamações ou sugestões que, apresentadas por escrito, e especificamente se relacionem com o projeto em análise, devendo ser dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal da Covilhã, até à data do termo deste prazo.

O presente edital vai ser afixado nos lugares públicos de estilo, na Junta de Freguesia de Boidobra, no boletim municipal, na página da Internet deste Município.

Covilhã e Paços do Município, 6 de janeiro de 2016.

Joaquim Matias
Vereador em Permanência

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

Deliberação			Requerimento		Processo	Requerente Principal/ Residência	Local da Obra/Descrição	Resumo da Informação
Data	Tipo	Resultado	Número	Data	Número			
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4813/15	2015/12/04	94/14	MARTA MARIA SALAZAR OLIVEIRA AGUILAR MADEIRA QUINTA DO COVELO, RUA DOS PLÁTANOS, LOTE 54 SÃO PEDRO	QUINTA DA MOURATA - SENHORA DO CARMO PROJETO DE ESPECIALIDADES ORJAIS	Pedido de isenção do projeto de instalação de gás.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4911/15	2015/12/11	668/15DIV	LURDES DA FONSECA MIMOSO RUA DA INDÚSTRIA CONCEICAO	TERLAMONTE - TEIXOSO CERTIDÃO ANTES DE 1951 TEIXOSO E SARZEDO	Certidão de prédio construído antes de 7/8/1951.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4832/15	2015/12/07	45780	ÁLVARO MATOS PAIS QUINTAS DA ATALAIA - E.M. 501 - Nº 7-A TEIXOSO	QTA. DA ATALAIA APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS TEIXOSO	Autorização de utilização.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4624/15	2015/11/24	380/15DIV	ANTÓNIO MARQUES SANTOS (R. DOS SOBREIROS, 9 - Bº BARREIRO) A/C ANA MARGARIDA CARROLA SOBRAL DE SAO MIGUEL	RUA DOS SOBREIROS EXPOSIÇÃO SOBRAL DE SÃO MIGUEL	Pedido de prorrogação para entrega do projeto de arquitetura.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4680/15	2015/11/26	131/15	MARIA GUILHERMINA SILVA FERREIRA GOMES RUA CORTE NOVA, Nº 26 VALE FORMOSO	RUA DA COSTA NOVA OU CORTE NOVA, VALE FORMOSO EXPOSIÇÃO VALE FÓRMOSO E ALDEIA DO SOUTO	Ocupação da via pública.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4689/15	2015/11/26	4835	ALEXANDRE NUNES CORREIA SÃO MARTINHO	RUA MONTES HERMÍNIO Nº 18, ESTRADA DA FLORESTA, COVILHÃ OCUPAÇÃO DA VIA PÚBLICA - TEM OBRA ISENTA DE LICENÇA COVILHÃ E CANHOSO	Ocupação da via pública.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4779/15	2015/12/03	99/15	AUGUSTO LUÍS DE BRITO ROCHA PAUL	RUA DR JOSÉ CARVALHO, Nº8 PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PAUL	Pedido de prorrogação de prazo para entrega de elementos.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	4818/15	2015/12/04	174/15	CONSELHO DIRETIVO DOS BALDIOS DA ERADA RUA DA JUNTA DE FREGUESIA	PORTELINHA PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR 30 DIAS PARA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE COMPROVAÇÃO DE LEGITIMIDADE ERADA	Pedido de prorrogação para entrega de elementos.
2015/12/23	DES	DEFERIDO	5017/15	2015/12/17	191/15	JOEL FILIPE MOURA ELIAS QUINTAS DA SERRA PAINEL 60, CAIXA 65 PERABOIA	QUINTAS DA SERRA PEDIDO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA CUMPRIMENTO DA NOT. N.º 5930/15 PERABOIA	Prorrogação de prazo para cumprimento da not. n.º 5930/15.
2015/12/27	DES	INDEFERIDO	4490/15	2015/11/16	218/15	ANTÓNIO RAMOS LEAL ESTRADA MUNICIPAL, 4	ESTRADA MUNICIPAL, Nº 4, BORRALHEIRA APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS VERDELHOS	Rejeição liminar de pedido de licenciamento de alteração e ampliação de habitação unifamiliar.
2015/12/28	DES	DEFERIDO	3271/15	2015/08/26	199/14	MARIA CELESTE BRIZIDA CLARA DOS REIS E OUTROS RUA FERREIRA DE CASTRO, 20 CORTES DO MEIO	RUA FERREIRA DE CASTRO EXPOSIÇÃO CORTES DO MEIO	Projeto de arquitetura.
2015/12/28	DES	DEFERIDO	4959/15	2015/12/15	240/15	CONSTRUÇÕES FERNANDES & F. SA. PARQUE INDUSTRIAL DO CANHOSO, LOTE 22 CANHOSO	LOTEAMENTO QUINTA DA OLIVOSA OU ARRIPIADA, LOTE 11 OCUPAÇÃO DA VIA PÚBLICA COVILHÃ E CANHOSO	Ocupação da via pública.
2015/12/29	DES	DEFERIDO	4951/15	2015/12/15	63/15	MARIA AMÉLIA NICOLAU RUA DAS TRAPAS, Nº 9 VILA DO CARVALHO	RUA DA INDÚSTRIA, 53 APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS COVILHÃ E CANHOSO	Deferido - projeto de arquitetura.
2015/12/29	DES	DEFERIDO	4875/15	2015/12/10	199/05	MARIA LIBIANA FRECHES MIGUEL QUINTA DA MOITA - BOIDOBRA	QUINTA DA MOITA OU RUA RIO ZÉZERE, Nº 13 PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR 60 DIAS, PARA ENTREGA DE ELEMENTOS BOIDOBRA	
2015/12/29	DES	DEFERIDO	4966/15	2015/12/15	18/14	DULCE BAPTISTA FERNANDES ROQUE RUA DA RISCA, Nº 9	RUA DOS BARREIROS OU PEDREIRA RESPOSTA A AUDÊNCIA PRÉVIA COM APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS UNHAIS DA SERRA	Licença - Projeto de arquitetura condicionado - Reconstrução de edifício destinado a empreendimento turístico do grupo empreendimento de turismo em espaço rural do tipo casa de campo.
2015/12/29	DES		2104/15	2015/06/05	273/14	HELENA PAULA BISPO DAVID FONSECA QUINTA DA MOURATA CX-5708	QUINTA DO LOMBARDO APRESENTAÇÃO DE ELEMENTOS ORJAIS	Indeferido - pedido de informação prévia.
2015/12/29	DES	DEFERIDO	4800/15	2015/12/04	230/15	JOSÉ SARAIVA MENDES RUA DOS BARREIROS, Nº 11 UNHAIS DA SERRA	CERCES AVERBAMENTO DE TÉCNICO UNHAIS DA SERRA	Averbamento do coordenador e autor dos projetos de arquitetura.

- ÁGUAS DA COVILHÃ, EEM

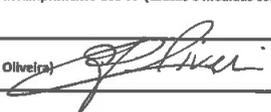
Dados do 3º Trimestre de 2015

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	60	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	7	7	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2	2	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoratos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,24	5,24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	72	72	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	11	11	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	#DIV/0!	---	---	#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	22	22	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	0,096	0,096	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,85	5,85	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	29	29	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Merúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	2,72	2,72	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BIQUINHA / Bª MUNICIPAL

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,57	3,57	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloretoeno e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional: Data da publicação: 18/12/2015

(José Miguel Oliveira) 

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	9	9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,71	6,71	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodiorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:  (José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	16	16	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,43	3,43	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilaxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilaxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO* DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59	59	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,58	5,58	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ¹ - total (µg/L)	0,50	---	---	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizona ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurbo ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Limurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CASEGAS

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)



Data da publicação: 18/12/2015

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48	48	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,18	6,18	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: COUTADA / BARCO

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)



Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO* DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	<0,1(l.q.)	0,5	—	—	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	82	82	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	43	51	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	15	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	122	122	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	6	6	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	5	5	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	1	0	100%	5	5	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	—	—	0	—	0	0	—
Arsénio ² (µg/L As)	10	—	—	0	—	0	0	—
Benzeno ² (µg/L)	1,0	—	—	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	—	—	0	—	0	0	—
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	—	—	0	—	0	0	—
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	—	—	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	3,2	3,2	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	—	—	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	#DIV/0!	—	—	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	—	—	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	8,4	8,4	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	—	—	0	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%
Merúrio ² (µg/L Hg)	1	—	—	0	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	—	—	0	—	0	0	—
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	—	—	0	—	0	0	—
Sódio ² (mg/L Na)	200	—	—	0	—	0	0	—
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	—	—	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	—	—	0	—	0	0	—
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	—	—	0	—	0	0	—
Tricloroetano ² (µg/L)	—	—	—	0	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	21,6	21,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	17,6	17,6	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—	3,26	3,26	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0,70	0,70	—	—	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	—	—	0	—	0	0	—
Atrazina (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—
Diurão ² (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—
Linurão ² (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	—	—	0	—	0	0	—

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

 ÁGUAS DA COVILHÃ, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ					EDITAL n.º 03/2015	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,85	5,85	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: FERRO

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

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

O Administrador Executivo Operacional: Data da publicitação: 18/12/2015

(José Miguel Olive[m]) 



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66	66	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	0,216	0,216	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	4,04	4,04	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ORJAIS

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,8	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: OURONDO

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ					EDITAL n.º 03/2015	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	0	0	---
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	---	---	---	---	0	0	---
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	---	---	---	---	0	0	---
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	---	---	---	---	0	0	---
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	---	---	---	0	0	---
Turvação (NTU)	4	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,70	5,70	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloretoeno e Tricloretoeno ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloretoeno ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloretoeno ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	---	---	0	---	---	---	---
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Diurão ² (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Linurão ² (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	---	---	0	---	0	---	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PENHAS DA SAÚDE

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

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

O Administrador Executivo Operacional: (José Miguel Oliveira)  Data da publicação: 18/12/2015

 ADC ÁGUAS DA COVILHÃ, EM	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ	EDITAL n.º 03/2015						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).		3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,7	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48	48	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	3	3	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	15	15	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	7,42	7,42	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodlorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurbo ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurbo ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)



Data da publicação: 18/12/2015

 ÁGUAS DA COVILHÃ, EM		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,4	0,9	—	—	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	—	0%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	61	61	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	8	8	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,89	6,89	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiodorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)



Data da publicação: 18/12/2015

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	45	45	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	6	6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 mL)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	0,051	0,051	—	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,67	6,67	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodichlorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SARZEDO

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

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

O Administrador Executivo Operacional: Data da publicação: 18/12/2015

(José Miguel Oliveira) 

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO² DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	2	1	67%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	288	288	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	226	226	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	39	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₂)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	---	---	---	#DN/0 ¹	---	---	#DN/0 ¹
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,30	5,30	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

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

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliformes e E.Coli
 Causa do Incumprimento: Não foram identificadas
 Medidas Correctivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos

O Administrador Executivo Operacional: Data da publicação: 18/12/2015

(José Miguel Oliveira) 



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,1	0,8	—	—	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	46	46	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	9	9	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	0,109	0,109	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	9	9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,24	3,24	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodichlorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromochlorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: TEIXOSO

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO* DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,5	0,5	—	—	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	—	—	—	—	0	0	—
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	—	—	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	58	58	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	—	—	—	—	0	0	—
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	—	—	—	—	0	0	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	0	0	—
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	0	0	—
Enterococos (N/100 ml)	0	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	0	0	—
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,94	5,94	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Dibromodiorometano(µg/L)	—	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE FORMOSO

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	58	58	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	26	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,94	5,94	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	---	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Durão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE FORMOSO

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

 ÁGUAS DA COVILHÃ, EM		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO² DO CONCELHO DA COVILHÃ				EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	34	34	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	11	11	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - didoroteno ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	3,76	3,76	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodihalometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromodihalometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VILA DO CARVALHO

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

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

O Administrador Executivo Operacional: Data de publicação: 18/12/2015

(José Miguel Oliveira) 



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ**

EDITAL n.º 03/2015

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

**3.º TRIMESTRE
01 Julho
a
30 de Setembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	53	53	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
Manganés (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos (N/100 ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	#DIV/0!	---	---	#DIV/0!
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	9	9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	5,46	5,46	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L)	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilaterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PAÚL

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

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

O Administrador Executivo Operacional:

(José Miguel Oliveira)

Data da publicação: 18/12/2015

 ÁGUAS DA COVILHÃ, EM		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA COVILHÃ					EDITAL n.º 03/2015		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3.º TRIMESTRE 01 Julho a 30 de Setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	24	2	67%	6	6	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	59	2	67%	6	6	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,1	0,6	—	—	6	6	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	60	60	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	>300	—	—	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	>300	—	—	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48	54	0	100%	2	2	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	14	20	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	3,8e+2	3,8e+2	1	0%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	2	2	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	3	3	100%	
Nitritos ² (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	1	4	0	100%	2	2	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio ² (µg/L As)	10	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	—	2,4	2,4	—	—	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	7,2	7,2	—	—	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	12	12	0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	6,07	6,07	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—	
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	—	
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Tricloroetano ² (µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	—	20,5	20,5	—	—	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	—	—	1	1	100%	
Bromodiorometano(µg/L)	—	3,87	3,87	—	—	1	1	100%	
Dibromodiorometano(µg/L)	—	0,77	0,77	—	—	1	1	100%	
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	0%	
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Desetilatrizona ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Diurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Linurão ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: TORTOSENDO

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
 Incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliformes; E.Coli e Ferro
 Causa do incumprimento : Não foram identificadas
 Medidas Correctivas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos

O Administrador Executivo Operacional: (José Miguel Oliveira)  Data da publicação: 18/12/2015

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