



## EDITAL

### CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA A CONSUMO HUMANO 1.º Trimestre de 2015

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhados dos respetivos elementos informativos, de modo a permitir avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água do Anexo I do referido diploma legal.

Viana do Castelo, 21 de Abril de 2015.

O Presidente do Conselho de Administração

Vitor Manuel Castro Lemos

#### Anexos:

Mapa do Sistema de Abastecimento Público do Concelho Viana do Castelo (Página 1)

Zonas de Abastecimento geridas pelos SMSB VC (Página 2)

Zonas de Abastecimento geridas pelas Juntas de Freguesia (Página 3)

Abastecimento "em alta" ao Município de Ponte de Lima (Página 4)

Abastecimento "em alta" ao Município de Barcelos (Tregosa) (Página 5)

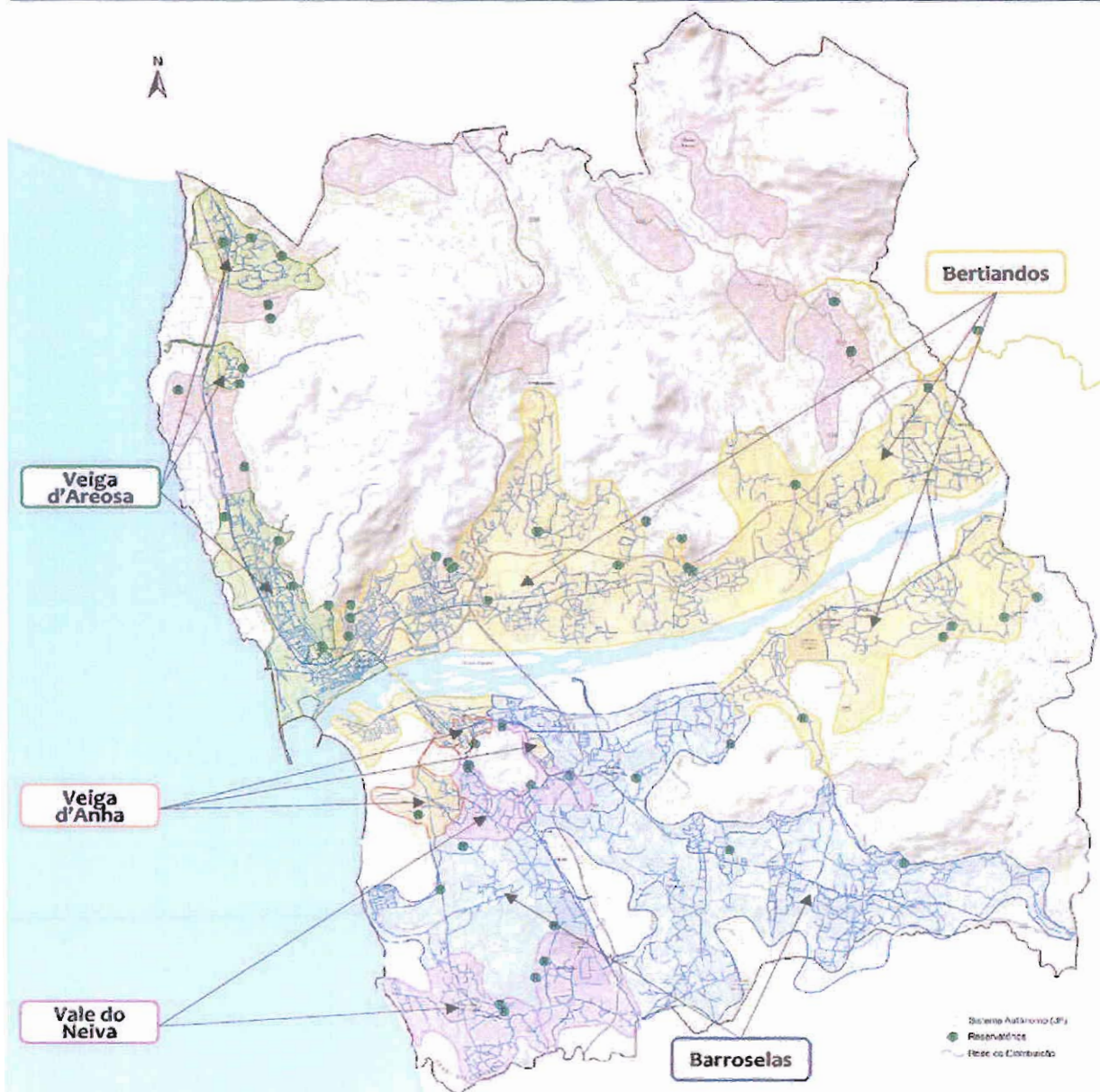


### SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DOS SMSB VC

Envolve as zonas de abastecimento de Bertandos, Barroselas, Areosa, Vale do Neiva e Veiga de Anha.

A zona de abastecimento de **Bertandos**, abrange actualmente as freguesias de Lanheses, Vila Mou, S.S. Torre, Nogueira (Lugares de Outeiro, Paredinha e Igreja), Cardielos, Serreleis, St.ª Marta Portuzelo, Perre, Outeiro (Lugares da Rocha e Monção), Meadela, St.ª M.ª Maior (excluindo zona ribeirinha, anexa a Monserrate e limitada pela linha CP), Moreira Geraz do Lima, St.ª M.ª Geraz do Lima, St.ª Leocádia Geraz do Lima (Lugares de Boavista, Mondim e Carvalhal), Deão, Deocriste (apenas zona baixa), Subportela, Darque (apenas zonas da Areia e Cabedelo), num total de 33.750 consumidores. A principal origem de água localiza-se no Rio Lima, freguesia de Bertandos, donde são extraídos anualmente cerca de 1.980.000 m<sup>3</sup> de água.

A zona de abastecimento de **Barroselas**, cobre as freguesias de Carvoeiro (excepto Vacaria), Barroselas, Mujães, Vila de Punhe, Alvarães, Vila Fria, Mazarefes, Vila Nova de Anha (apenas zonas de Monte da Ola), Amorosa, Chafé e Darque (apenas zonas de Bouças, Monte e Igreja), servindo cerca de 17.075 consumidores. A principal origem de água localiza-se no Rio Neiva, freguesia de Barroselas, a partir da qual são elevados cerca de 1.015.000 m<sup>3</sup>/ano. A zona de abastecimento da **Areosa** abrange as freguesias de Monserrate, Areosa, Carreço (apenas Lugar de Paçô), Afife (apenas zonas Norte da Ribeira de Cabanas) e St.ª M.ª Maior (apenas zona ribeirinha, anexa a Monserrate e limitada pela linha da CP), num total de 21.250 consumidores, sendo as principais origens de água as Minas do Monte de Santa Luzia e Veiga da Areosa, donde são captados anualmente cerca de 1.590.000 m<sup>3</sup>. A zona de abastecimento do **Vale do Neiva** é alimentada a partir da captação de água de São Jorge, localizada no Rio Lima (Touvedo/ Lindoso), donde derivam cerca de 311.000 m<sup>3</sup>/ano, para abastecer cerca de 7.575 consumidores das freguesias de Vila Nova de Anha (excepto zona de Monte da Ola), Neiva e Castelo do Neiva. A zona de abastecimento da **Veiga de Anha**, serve 5.650 consumidores dos lugares de Quinta da Bouça, Cidade Nova, Santoiinho e Areia (freguesia de Darque), a partir de 5 furos artesanais da Veiga de Anha, donde são extraídos cerca de 196.000 m<sup>3</sup>/ano de água subterrânea.



### SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DAS JUNTAS DE FREGUESIA (Sistemas Autónomos)

Envolve as

zonas de abastecimento (9) de **Afife** (sul Ribeira de Cabanas - 850 consumidores), **Carreço** (excepto lugar de Paçô - 1.760 consumidores), **São Lourenço da Montaria** (700 consumidores, 152.000 m<sup>3</sup> água consumida), **Portela Suzã** (rede de fontanários - 300 consumidores, 10.000 m<sup>3</sup> água consumida), **Freixeiro de Soutelo** (700 consumidores, 25.000 m<sup>3</sup> água consumida), **Meixêdo** (600 consumidores, 18.500 m<sup>3</sup> água consumida), **Amonde** (300 consumidores, 18.600 m<sup>3</sup> água consumida), **Vilar de Murtêda** (300 consumidores, 49.250 m<sup>3</sup> água consumida) e **Outeiro** - Complexo Cívico (100 consumidores, 1.230 m<sup>3</sup> água consumida).

## SISTEMA DE ABASTECIMENTO COM EXPLORAÇÃO A CARGO DOS SMSB VC

Parâmetro	Inserido no Controle	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Parâmetros Obrigatórios (Partes I e II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)</b>									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	<0,25	<0,25	0	100,00	1	1	100,00
Antimônio	CI	5,0 µg/l Sb	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Arsénio	CI	10 µg/l As	<1	<1	0	100,00	2	2	100,00
Benzeno	CI	1,0 µg/l	<0,26	<0,26	0	100,00	1	1	100,00
Benzo (a) pireno	CI	0,010 µg/l	<0,005	<0,005	0	100,00	2	2	100,00
Boro	CI	1,0 mg/l B	<0,1	<0,1	0	100,00	1	1	100,00
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	<2,5	<2,5	0	100,00	1	1	100,00
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100,00	1	1	100,00
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	<2	<2	0	100,00	2	2	100,00
Cianetos	CI	50 µg/l CN	<10	<10	0	100,00	1	1	100,00
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	<0,005	<0,005	0	100,00	2	2	100,00
Crómio	CI	50 µg/l Cr	<5	<5	0	100,00	1	1	100,00
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	2	2	100,00
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	<0,1	<0,1	0	100,00	1	1	100,00
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	<0,005	<0,005	0	100,00	2	2	100,00
Mercurio	CI	1,0 µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100,00	1	1	100,00
Níquel	CI	20 µg/l Ni	<2	<2	0	100,00	2	2	100,00
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100,00	2	2	100,00
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Selénio	CI	10 µg/l Se	<2,5	<2,5	0	100,00	1	1	100,00
Tetracloroetano e Tricloroetano	CI	10 µg/l	<0,5	<0,5	0	100,00	1	1	100,00
Tri-halometanos Total (THM)	CI	100 µg/l	4	24	0	100,00	2	2	100,00
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	<1	20	0	100,00	15	15	100,00
Escherichia coli	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	61	61	100,00
<b>Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)</b>									
Cloratos	CI	250 mg/l Cl	21	21	0	100,00	1	1	100,00
Ferro	CI	200 µg/l Fe	<25	<25	0	100,00	2	2	100,00
Sódio	CI	200 mg/l Na	29	29	0	100,00	1	1	100,00
Sulfatos	CI	250 mg/l SO4	5	5	0	100,00	1	1	100,00
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	<5	24	-	-	2	2	100,00
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	<2,5	<2,5	-	-	2	2	100,00
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	<23	60	-	-	2	2	100,00
Alumínio	CR2/CI	200 µg/l Al	<10	160	0	100,00	5	5	100,00
Amónio	CR2	0,50 mg/l NH4	<0,04	0,04	0	100,00	14	14	100,00
Cheiro, a 25°C	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00	14	14	100,00
Clostridium perfringens (Incluindo esporos)	CR2/CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	10	10	100,00
Condutividade, a 20°C	CR2	2500 µS/cm	63	502	0	100,00	14	14	100,00
Cor	CR2	20 mg/l PtCo	<1	1,2	0	100,00	14	14	100,00
Manganés	CR2	50 µg/l Mn	<5	1,6	0	100,00	14	14	100,00
Número de Colónias a 22°C (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	0	-	-	14	14	100,00
Número de Colónias a 37°C (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	1	-	-	14	14	100,00
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O2	<1	1,4	0	100,00	14	14	100,00
Sabor, a 25°C	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00	14	14	100,00
Turvação	CR2	4 UNT	<1	<1	0	100,00	14	14	100,00
pH (graus escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	5,95 <sup>M</sup>	7,61	1	92,86	14	14	100,00
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	61	61	100,00
<b>Outros Parâmetros</b>									
HAP - Benzo [b] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	2	2	100,00
HAP - Benzo [k] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	2	2	100,00
HAP - Benzo [ghi] perileno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	2	2	100,00
HAP - Indeno [1,2,3-cd] pireno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	2	2	100,00
Pesticida individual - Alacloro	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Atrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Bentazona	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Desetilherbaterazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Tebuconazol	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	2	2	100,00
Pesticida individual - Linurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Diurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
THM - Bromodiorometano	CI	(100 µg/l)	0,8	3,5	-	-	2	2	100,00
THM - Bromotórmi	CI	(100 µg/l)	<0,5	1,3	-	-	2	2	100,00
THM - Clorofórmi	CI	(100 µg/l)	<0,4	1,9	-	-	2	2	100,00
THM - Dibromodiorometano	CI	(100 µg/l)	1,1	1,9	-	-	2	2	100,00
Tetracloroetano	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100,00
Tricloroetano	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100,00
Desinfetante Residual	CR2	(VR = 200 a 600 µg/l Cl2)	200	290 <sup>M</sup>	-	-	61	61	100,00

<sup>M</sup> Efetuadas purga e diluição com água tratada. Análises subsequentes conformes. <sup>N</sup> Revizão do dimensionamento de consumo para linha no posto de tratamento de água de linha de distribuição (M) (P.A.) (afectado(s)). Informação à AS e ERSAR. Análises posteriores conformes.

### Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) – valor especificado ou sua concentração máxima/mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância. Parâmetro Indicador – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeitar genericamente. Parâmetro Obrigatório – parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. CR1) CR2 (Controlo Rotina 1/ Controlo Rotina 2) – controlo desenvolvido com o objectivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica de água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. CI (Controlo Inspeção) – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. UFC – Unidades Formadoras de Colónia. UNT – Unidade nefelométrica de turvação. µS – microsiemens. µg – microgramas. mg – miligramas. ml – mililitros. nd – não disponível. VR (Valor Recomendado) – valor desejável (não obrigatório) para determinada propriedade, elemento, organismo ou substância. AS – Autoridade de Saúde. ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos. CAE - Controlo Analítico Extra. PA - Pontos de Amostragem. EG - Entidade Gestora.

**Observações finais:** No decurso do 1.º trimestre de 2015 foi registado 1 incumprimento no pH, numa rede predial da freguesia da Areosa, situação que foi prontamente controlada/ suprimida e dada ao conhecimento da AS e ERSAR. Não se registaram quaisquer outras ocorrências na qualidade da água de abastecimento para consumo humano na totalidade das 5 Zonas de Abastecimento (ZA) geridas pelos SMSB VC. Foi assim cumprido na íntegra o programa analítico (PCQA) aprovado pela ERSAR em 23.12.2014 para este período e ZA's (100 análises realizadas e 99,68 análises conformes com a norma qualidade constante do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 Agosto).

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas;

*António M. A. Lisboa*  
(António M. A. Lisboa)





## ABASTECIMENTO "EM ALTA" AO MUNICÍPIO DE BARCELOS (Tregosa)

Parâmetro	Inserido no Controlo	Valor Paramétrico	Valores Obtidos		N.º Análises superiores ao VP	Cumprimento do VP	N.º Análises do PCQA		Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Parâmetros Obrigatórios (Partes I e II do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)</b>									
1,2-Dicloroetano	CI	3,0 µg/l	<0,25	<0,25	0	100,00	1	1	100,00
Antimônio	CI	5,0 µg/l Sb	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Arsénio	CI	10 µg/l As	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Benzeno	CI	1,0 µg/l	<0,26	<0,26	0	100,00	1	1	100,00
Benzo [a] pireno	CI	0,010 µg/l	<0,005	<0,005	0	100,00	1	1	100,00
Boro	CI	1,0 mg/l B	<0,1	<0,1	0	100,00	1	1	100,00
Bromatos	CI	10 µg/l BrO3	<2,5	<2,5	0	100,00	1	1	100,00
Cádmio	CI	5,0 µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100,00	1	1	100,00
Chumbo	CI	25 µg/l Pb	<2	<2	0	100,00	1	1	100,00
Cianetos	CI	50 µg/l CN	<10	<10	0	100,00	1	1	100,00
Cobre	CI	2,0 mg/l Cu	<0,005	<0,005	0	100,00	1	1	100,00
Crómio	CI	50 µg/l Cr	<5	<5	0	100,00	1	1	100,00
Enterococos	CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	1	1	100,00
Fluoretos	CI	1,5 mg/l F	<0,1	<0,1	0	100,00	1	1	100,00
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	CI	0,10 µg/l	<0,005	<0,005	0	100,00	1	1	100,00
Mercúrio	CI	1,0 µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100,00	1	1	100,00
Níquel	CI	20 µg/l Ni	<2	<2	0	100,00	1	1	100,00
Nitritos	CI	0,5 mg/l NO2	<0,01	<0,01	0	100,00	1	1	100,00
Pesticidas - Total	CI	0,50 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Selénio	CI	10 µg/l Se	<2,5	<2,5	0	100,00	1	1	100,00
Tetracloroetano e Tricloroetano	CI	10 µg/l	<0,5	<0,5	0	100,00	1	1	100,00
Tri-halometanos Total (THM)	CI	100 µg/l	13	13	0	100,00	1	1	100,00
Nitratos	CR2	50 mg/l NO3	7,3	7,3	0	100,00	1	1	100,00
<i>Escherichia coli</i>	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	1	1	100,00
<b>Parâmetros Indicadores (Parte III do Anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto)</b>									
Cloratos	CI	250 mg/l Cl	9,9	9,9	0	100,00	1	1	100,00
Ferro	CI	200 µg/l Fe	<25	<25	0	100,00	1	1	100,00
Sódio	CI	200 mg/l Na	9,2	9,2	0	100,00	1	1	100,00
Sulfatos	CI	250 mg/l SO4	<5	<5	0	100,00	1	1	100,00
Cálcio	CI	(VR = 100 mg/l Ca)	<5	<5	-	-	1	1	100,00
Magnésio	CI	(VR = 50 mg/l Mg)	<2,5	<2,5	-	-	1	1	100,00
Dureza Total	CI	(VR = 150 a 500 mg/l CaCO3)	<23	<23	-	-	1	1	100,00
Alumínio	CR2/CI	200 µg/l Al	13	13	0	100,00	1	1	100,00
Amónio	CR2	0,50 mg/l NH4	<0,04	<0,04	0	100,00	1	1	100,00
Cheiro, a 25°C	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	CR2/CI	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	1	1	100,00
Condutividade, a 20°C	CR2	2500 µS/cm	81	81	0	100,00	1	1	100,00
Cor	CR2	20 mg/l PtCo	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Manganês	CR2	50 µg/l Mn	<5	<5	0	100,00	1	1	100,00
Número de Colónias a 22°C (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 100)	0	0	-	-	1	1	100,00
Número de Colónias a 37°C (UFC/ml)	CR2	(sem alteração/ VR = 20)	0	0	-	-	1	1	100,00
Oxidabilidade	CR2	5 mg/l O2	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Sabor, a 25°C	CR2	3 (factor diluição)	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
Turvação	CR2	4 UNT	<1	<1	0	100,00	1	1	100,00
pH (graus escala Sorensen)	CR2	6,5 a 9,0	6,99	6,99	0	100,00	1	1	100,00
Bactérias Coliformes	CR1	0 UFC/100 ml	0	0	0	100,00	1	1	100,00
<b>Outros Parâmetros</b>									
HAP - Benzo [b] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100,00
HAP - Benzo [k] fluoranteno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100,00
HAP - Benzo [ghi] perileno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100,00
HAP - Indeno [1,2,3-cd] pireno	CI	(0,10 µg/l)	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100,00
Pesticida individual - Alclodoro	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Atrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Bentazona	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Desetilatrazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Desetiltebutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Tebuconazol	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Linurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Diurão	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
Pesticida individual - Terbutilazina	CI	0,10 µg/l	<0,025	<0,025	0	100,00	1	1	100,00
THM - Bromodiformato	CI	(100 µg/l)	3,5	3,5	-	-	1	1	100,00
THM - Bromoformio	CI	(100 µg/l)	1,5	1,5	-	-	1	1	100,00
THM - Claziformato	CI	(100 µg/l)	1	1	-	-	1	1	100,00
THM - Dibromodiformato	CI	(100 µg/l)	7,2	7,2	-	-	1	1	100,00
Terfenoleno	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100,00
Tricloroetano	CI	(10 µg/l)	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100,00
Desinfetante Residual	CR1	(VR = 350 a 600 µg/l Cl2)	630	630	-	-	1	1	100,00

<sup>1)</sup> (técnica de purga e diluição com água remanejada. Análises subsequentes conformes).

### Quadro de Definições

VP (Valor Paramétrico) - valor especificado no valor concentração máxima/máxima ou outra propriedade, elemento, organismo ou substância. Parâmetro Indicador - parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor guia, a respeito genericamente. Parâmetro Obrigatório - parâmetro cujo VP deve ser considerado como valor obrigatório a respeitar. CR1/CR2 (Controlo Rotina 1/ Controlo Rotina 2) - controlo desenvolvido com o objetivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos. CI (Controlo Inspeção) - controlo desenvolvido com o objetivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP. UFC - Unidades formadoras de colónia. UNT - Unidade nefelométrica de turvação. µS - microsiemens. µg - microgramas. mg - miligramas. ml - mililitros. ml - não disponível. VR (Valor Recomendado) - valor desejável (já obrigatório) para determinar propriedades, elemento, organismo ou substância. AS - Autoridade de Saúde. ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos. CAE - Controlador Análise Extra. PA - Ponto de Amostragem. EG - Entidade Gestora.

**Observações finais:** No decurso do 1.º trimestre de 2015 não se registaram incumprimentos da qualidade da água no abastecimento em "alta" ao Município de Barcelos (freguesia de Tregosa), a partir da Zona de Abastecimento (ZA) de Barcelos gerida pelos SMSB VC. Foi assim cumprido na íntegra o programa analítico (PCQA) aprovado pela ERSAR em 28.11.2014 para este período e ZA (100 análises realizadas e conformes com a norma de qualidade constante do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto).

SMSB VC, Gabinete Qualidade Águas;

*António M. A. Lisboa*  
(António M. A. Lisboa)

