


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 (PQQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTES
LUGARES: Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cálvaro, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famalcão, Fontes, Lourais, Lousã, Moimno Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Servigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.

PERÍODO: 01-10-2016 - 31-12-2016

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 305/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,15	0,8	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	5,6e+2	5,6e+2	2500	1	1	0	1	100
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100
Manganês (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	1	1	0	3,3	3,3	50	1	1	0	1	100
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	52	52	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100
pH (Unidades de pH)	1	1	0	7,7 (19°C)	7,7 (19°C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Cloroformo (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodiodometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Rádão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Total	30	30	0				22	22	0	22	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
 NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: **Água Segura** (percentagem de água controlada e de boa qualidade) **100,0**

AVALIAÇÃO
 Qualidade do Serviço Boa 

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO:	CORTES
LUGARES:	Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cálvaro, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famacião, Fontes, Lourais, Lousã, Moimho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Servigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retro, Sobral.
PERÍODO:	01-07-2016 - 30-09-2016

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,17	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	5,4e+2	5,4e+2	2500	1	1	0	1	100
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100
Manganés (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	50	1	1	0	1	100
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	5	5	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100
pH (Unidades de pH)	1	1	0	7,9 (22°C)	7,9 (22°C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) µg/l	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebutonazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Total	30	30	0				22	22	0	22	100



NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: **Água Segura**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: (porcentagem de água controlada e de boa qualidade) **100,0**

AValiação Qualidade do Serviço Boa

de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)

data da última recolha considerada data da consulta

smas MUNICÍPIO DE LERIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
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).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:			CORTES								
LUGARES:			Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cálvaro, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famacião, Fontes, Lourais, Lousã, Moimho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Servigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.								
PERÍODO:			01-04-2016 - 30-06-2016								
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises em falta	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,33	0,7	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	5,6e+2	5,6e+2	2500	1	1	0	1	100
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100
Manganês (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	1	1	0	0	0	50	1	1	0	1	100
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100
pH (Unidades de pH)	1	1	0	7,8 (19°C)	7,8 (19°C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100
Turvação (UNT)	1	1	0	0,6	0,6	4	1	1	0	1	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimônio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) µg/l	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatraxina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Total	32	32	0				24	24	0	24	100
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:								Água Segura			
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:								100,0 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			
AVALIAÇÃO								Qualidade do Serviço Boa 			
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada				data da consulta							

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORTES

LUGARES: Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cálvário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famalicão, Fontes, Lourais, Lousã, Moinho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Servigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0,5	1,0	---	---	6	6	100
Controlo de rotina 2 (CR2) -								
Azoto amoniacal - mg/l NH4	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Cheiro - Fator diluição a 25°C	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Condutividade - µS/cm a 20°C	2500	5,5e+2	5,5e+2	0	100	1	1	100
Cor - mg/l PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Manganês - µg/l Mn	50	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitratos - mg/l NO3	50	3,9	3,9	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	1	1	100
Número de colónias a 22°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	1	1	100
Oxidabilidade - mg/l O2	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,7 (21°C)	7,7 (21°C)	0	100	1	1	100
Sabor - Fator diluição a 25 °C	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Turvação - UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção (CI) -								
Alumínio - µg/l Al	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Antimónio - µg/l Sb	5,0	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Arsénio - µg/l As	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Benzeno - µg/l	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno - µg/l	0,010	< 0,008	< 0,008	0	100	1	1	100
Boro - mg/l B	1,0	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100
Bromatos - µg/l BrO3	10	< 7	< 7	0	100	1	1	100
Cádmio - µg/l Cd	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cálcio - mg/l Ca	---	73	73	---	---	1	1	100
Chumbo - µg/l Pb	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Cianetos - µg/l CN	50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Cloretos - mg/l Cl	250	41	41	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre - mg/l Cu	2,0	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
Crómio - µg/l Cr	50	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano - µg/l	3,0	< 0,9	< 0,9	0	100	1	1	100
Dureza total - mg/l CaCO3	---	2,6e+02	2,6e+02	---	---	1	1	100
Enterococos - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro - µg/l Fe	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Fluoretos - mg/l F	1,5	0,34	0,34	0	100	1	1	100
Magnésio - mg/l Mg	---	20	20	---	---	1	1	100
Mercúrio - µg/l Hg	1,0	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100
Níquel - µg/l Ni	20	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Nitritos - mg/l NO2	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Selénio - µg/l Se	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Sódio - mg/l Na	200	25	25	0	100	1	1	100
Sulfatos - mg/l SO4	250	27	27	0	100	1	1	100
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Índeno(123)pireno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Tetracloroetano - µg/l	---	< 1,5	< 1,5	---	---	1	1	100
Tricloroetano - µg/l	---	< 1,5	< 1,5	---	---	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano - µg/l	10	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - µg/l	100	78	78	0	100	1	1	100
Clorofórmio - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano - µg/l	---	28	28	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano - µg/l	---	7,7	7,7	---	---	1	1	100
Bromofórmio - µg/l	---	42	42	---	---	1	1	100
Pesticidas - total - µg/l	0,50	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Alacloro - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Atrazina - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Desetilatrazina - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Diurão - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Linurão - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Terbutilazina - µg/l	0,10	< 0,08	< 0,08	0	100	1	1	100
Alfa total - Bq/l	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Beta total - Bq/l	1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total - mSv/ano	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Radão - Bq/l	500	1,1	1,1	0	100	1	1	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta