Câmara Municipal de Odemira
Praça da República, 7630-139 Odemira
Tel. 283 320 900 Fax. 283 327 323
geral@cm-odemira.pt

www.cm-odemira.pt

Edital N.º 66/2019

Controlo analítico da qualidade da água para consumo humano – Resultados do 1.ºtrimestre de 2019

José Alberto Candeias Guerreiro, Presidente da Câmara Municipal de Odemira:

Faz saber, em cumprimento com a legislação em vigor, informamos que os resultados de controlo de rotina 1, controlo de rotina 2 e controlo de inspeção, realizadas nos sistemas de abastecimento de água do concelho do 1.º trimestre de 2019.----------

De harmonia com Plano de Controlo de Qualidade da Água foi detetado, um incumprimento que foi comunicado quer à Autoridade de Saúde, quer à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos, de acordo com a legislação em vigor, bem como à Águas Públicas do Alentejo, uma vez que ocorreu num sistema explorado em "Alta".----------

Paços do Concelho de Odemira, 19 de julho de 2019

O Presidente,

José Alberto Candeias Guerreiro

Odemira
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA

1.º TRIMESTRE

ZONAS DE ABASTECIMENTO: Aldeia das Amoreiras, Almograve / Longueira, Amoreiras-Gare, Barranco do Bebedouro / Sezalheira, Boavista / Odemira, Brejão / Azenha do Mar, Cabaços, Campo Redondo, Castelão / Troviscais / Vale Bejinha, Cavaleiro / Fataca / Malavado, Colos, Corgo d' Água, Fornalhas Velhas, Foros da Calada / Chaparral, Foros dos Vales, Lameiros, Luzianes-Gare, Monte da Estrada, Nave Redonda, Portela da Fonte Santa, Relíquias, Ribeira do Salto, S. Luís, S. Martinho das Amoreiras, S. Miguel / Baiona, S. Teotónio, Santa Clara / Sabóia, Vale Ferro, Vale Rodrigo, Vale de Santiago, Vila Nova de Milfontes, Zambujeira do Mar, Moitinhas, Cortes Pereiras, Fornalhas Novas, Pereiro Grande.

2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	71	71	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	28	1	99%	71	71	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	2,2	—	—	71	71	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	19	19	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	19	19	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	8	0	100%	19	19	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	267	275	0	100%	17	17	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	0	0	100%	19	19	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	1,8	0	100%	19	19	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	17	17	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	0	6	—	—	19	19	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	288	—	—	19	19	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	11	11	100%
Alumínio	200	µg/L Al	14	-	0	100%	10	10	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	7	7	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2	-	0	100%	12	12	100%
Arsénio	10	µg/l As	<2	-	0	100%	12	12	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	12	12	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	6	6	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,0	-	0	100%	12	12	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2	-	0	100%	12	12	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<1,5	0	100%	13	13	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	12	-	—	—	7	7	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	11	11	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	43	620	9	57%	21	21	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,01	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<0,01	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	7	7	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-	0	100%	7	7	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	5	5	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	12	12	100%
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	75	-	—	—	7	7	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	10	10	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	1,5	0	100%	18	18	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	5	5	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	5	5	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	5	5	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	4	-	—	—	7	7	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	14	14	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	14	14	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	5	5	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	13	13	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	<0,5	-	0	100%	9	9	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	12	12	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	14	14	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	3	3	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	9	9	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	0	2	89%	18	18	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	14	14	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	14	14	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	14	14	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	14	14	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	15	15	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	15	15	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	15	15	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	15	15	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	13	13	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	14	14	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	0	0	100%	12	12	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	13	13	100%
Sódio	200	mg/l Na	28	310	4	79%	19	19	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	15	-	0	100%	13	13	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,20	-	0	100%	12	12	100%
Tetracloroeteno	—	µg/l	<0,20	-	—	—	11	11	100%
Tricloroeteno	—	µg/l	<0,10	-	—	—	11	11	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	19,7	-	0	100%	5	5	100%
Clorofórmio	—	µg/l	0,2	-	—	—	5	5	100%
Bromofórmio	—	µg/l	4,3	-	—	—	5	5	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	1,33	-	—	—	5	5	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	6,03	-	—	—	5	5	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	11	11	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	8	8	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,0	-	0	100%	14	14	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	13	13	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a Ed em alta)

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO: Aldeia das Amoreiras	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,5	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	0,043	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	80	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,18	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	10	µg/l Se	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	200	mg/l Na	60	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250	mg/l SO_4	66	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	—	µg/l	<0,2	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	—	µg/l	<0,1	-	—	—			
Clorofórmio	100	µg/l	-	-					
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	—	µg/l	-	-	—	—			
Radão	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	500	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	0,10	Bq/l	<0,15	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Desetitelbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazinas, Ometoato , Imidacloprid, Mecoprope , Oxadiazão e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO: Almograve / Longueira	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,2	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	,2500	µS/cm a 20 ºC	292	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	1	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	1	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,0	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	13	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	54,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	78	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	83	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	11	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1,6	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-					
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	31,0	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	29,0	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	67,2	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	22,5	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	4,3	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	18,6	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	21,8	-	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,0	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,1	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Atrazina, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Mecoprope e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Amoreiras-Gare	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,6	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-		100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-		100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	-		100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	739	-		100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-		100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-		100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-		100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	-		100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-		100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-		100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	58	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<5,0	-		100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<5,0	-		100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-		100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-		100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	270	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-		100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	29	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-		100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	0,5	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO:Barranco do Bebedouro / Soalheira	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-					
Beta total	1	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): incumprimento ao parâmetro Cloretos;Este incumprimento prende-se com as caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água, desta forma e para evitar futuros incumprimentos aguarda-se a médio prazo a ampliação da rede de distribuição de água de Colos.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro	Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO:Boavista / Odemira	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	267	275	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	4	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	3	4	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Identificar a que se refere)

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Brejão / Azenha do Mar	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	290	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	10	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	35	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Cabaços	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Campo Redondo	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	1,2	-	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	—	—			
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	290	330	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	140	150	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Cloretos, Sódio.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causa:Qualidade da água bruta. Medida corretiva: não existe sistema de remoção de cloretos.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Castelão / Troviscais / Vale Bejinha	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	47	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	12	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-		100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	38	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	15	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,1	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazinas, Ometoato , Mecoprope e Pesticida total.

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

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Cavaleiro / Fataca / Malavado	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	274	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	7	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	5	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1,0	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Colos	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	2,2	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	992	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	12	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	15	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	0,038	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	170	280	1	50%	2	2	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,52	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO_3	7	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	120	120	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	100	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	0,08	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetitelbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato , Imidacloprid, Mecoprope , Oxadiazão e Pesticida total.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causa: Qualidade da água bruta.Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos no subsistema. A AgdA irá mudar a origem da água bruta. No segundo semestre de 2019 este subsistema irá começar a receber água a ETA do Monte da Rocha.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro	Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Fornalhas Velhas	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,7	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<9	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	394	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	7	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,8	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	8	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	2	-	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	47	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	42	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	3,2	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): incumprimento ao parâmetro Alumínio; A causa do incumprimento foi devido a uma falha no sistema de tratamento. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta (AgdA). A análise posterior já se encontrava dentro dos valores paramétricos.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA — **1.º TRIMESTRE**

ZONAS DE ABASTECIMENTO: Foros da Caiada / Chaparral — **2019**

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,0	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	497	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	2	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	1,1	1,4	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo -Fluoretos.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: *Lameiros*	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalàxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Luzianes-Gare	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	1,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-					
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-					
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	0,31	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,0	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	260	270	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,8	1,0	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	2,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	260	310	2	0%	2	2	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	160	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,06	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,27	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causa: Qualidade da água bruta.Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos no subsistema. A AgdA irá mudar a origem da água bruta. No segundo semestre de 2019 este subsistema irá começar a receber água a ETA do Monte da Rocha.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Monte da Estrada/ Vale d' Água/ Juncalinho	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Alfa total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Incumprimento ao parâmetro Cloretos;Este incumprimento prende-se com as caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Foi efetuada nova análise cujo resultado ainda se aguarda.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Nave Redonda	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO:Portela da Fonte Santa	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	-	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): incumprimentos aos parâmetros Cloretos, Sódio e Sulfatos; Estes incumprimentos prendem-se com as caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Foram efetuadas novas análises cujos resultados ainda estamos aguardar.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Relíquias	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,6	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,00	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<5,00	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,50	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	47,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,24	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,80	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	49,00	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	37,00	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato,Imidaclopride, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Ribeira do Salto	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,9	-	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	963	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	4	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	3	-	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	35	-	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	260	-	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	42	-	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<2	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	0,9	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira Município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: S.Luís	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-		100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	568	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	2	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	89	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	<0,0	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	3,2	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	130	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	62,0	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	43,0	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - **Águas Públicas do Alentejo** - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Mecoprope, e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: S. Martinho das Amoreiras	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,4	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,00	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,00	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,50	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	43,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,18	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,80	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-						
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	46,00	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	80,00	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato,Imidacloprid, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:S.Miguel / Baiona	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0				
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	-	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	450	-	0				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0				
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0				
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0				
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	3	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:S.Teotónio	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	0,8	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	272	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,8	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	20	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	7	-	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	65	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Santa Clara / Sabóia	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	28	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,1	0,6	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	271	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	>300	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	>300	-	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	-	0	100%	1	1	
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,0	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	13	-	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	50,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,016	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	75	-	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	10	-	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,80	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1,3	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	30,0	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	32,0	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	—	µg/l	<0,2	-	—	—	1	1	100%
Tricloroeteno	—	µg/l	<0,1	-	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	83,7	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	9,20	-	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	11,5	-	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	19,3	-	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	43,7	-	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Atrazina, Bentazona, Clorpirifos, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Imidaclopride, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):O incumprimento foi devido à dosagem inadequada de desinfetante. Não foram tomadas medidas corretivas porque a causa do incumprimento foi atribuida ao abastecimento em alta. As análises não confirmaram o respetivo incumprimento.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO:Vale Ferro	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,1	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	1270	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	6	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	6	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	<0,0	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	350	370	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	94	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	6,0	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	170	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	120	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,23	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Cloretos, Sódio, Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Imidaclopride, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causa: Qualidade da água bruta.Medidas corretivas: Não existe sistema de remoção de cloretos no subsistema. A AgdA irá mudar a origem da água bruta. No segundo semestre de 2019 este subsistema irá começar a receber água a ETA do Monte da Rocha.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO: Vale Rodrigo	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,3	-	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Vale de Santiago	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	865	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	24	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	0,1	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,0	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	120,0	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,3	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	<0,8	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	3,5	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	100,0	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	120,0	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,16	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Bentazona, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Imidaclopride, Mecoprope, Oxadiazão e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Vila Nova de Milfontes	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	1,1	---	---	6	6	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	8,0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	3	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	281	288	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2,00	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<2,00	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,50	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	12	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	48,00	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	147,0	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,015	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	78	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,10	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	12	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos [1]	50	mg/l NO_3	<0,80	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	28,00	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	28,00	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	-	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	60,7	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	7,64	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	8,62	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,9	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	27,5	-	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Nitratos, Antimómio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, 1-2dicloroetano,Fluoretos, Mercúrio, Selénio, Cloretos, Tetracloroeteno, Tricloroeteno, Sódio, Sulfatos, Alfa total, Beta total, Dose indicativa, Alacloro, Atrazina,Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Linurão, MCPA, Metalaxil, Tebuconazol, Terbutilazina, Ometoato, Mecoprope, e Pesticida total.

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Zambujeira do Mar	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,6	0,7	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,2	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	292	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	1,0	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	6	-	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	0	-	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	14	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	25	-	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	174,0	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	79	-	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,020	-	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	4	-	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	1,6	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	55,1	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	11	-	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	6,14	-	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	16,8	-	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	21,2	-	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candelas Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Moitinhas	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	-	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Número de colónias a 36 ºC	—	N/ml	-	-	—	—			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	—	mg/l Ca	-	-	—	—			
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	-	-	—	—			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	—	mg/l $CaCO_3$	-	-	—	—			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	-	-	—	—			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	-	-	—	—			
Magnésio	—	mg/l Mg	-	-	—	—			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Tricloroeteno	—	µg/l	-	-	—	—			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromofórmio	—	µg/l	-	-	—	—			
Bromodiclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dibromoclorometano	—	µg/l	-	-	—	—			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO: Cortes Pereiras	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	879	-	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-		100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	3	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<2	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<2	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	-	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	42	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	97	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	<10	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	-	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	-	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	280	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,29	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,08	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	42	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	2	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Mecoprope P	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/l	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	-	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	110	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	54	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,20	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	19,7	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,2	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	12,1	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,33	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,03	-	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total	0,10	Bq/l	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Beta total	1,0	Bq/l	<0,10	-	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
ZONAS DE ABASTECIMENTO: Fornalhas Novas	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,8	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	-	-	---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	440	620	2	0%	2	2	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoretos	1,5	mg/l F	1,5	1,5	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	260	300	2	0%	2	2	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas Públicas do Alentejo - Fluoretos, Cloretos e Sódio.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP - Causa: Qualidade da água bruta. Medidas corretivas: A AgdA mudou a oriem de água deste subsistema (origem superficial). No entanto por falta de nível no canal da Associação de regantes de Alvalade foi necessário recorrer à origem subterrânea.

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019

Odemira MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ODEMIRA	1.º TRIMESTRE
	ZONAS DE ABASTECIMENTO: Pereiro-Grande.	2019

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

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,0	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0		1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	-	0		1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	-	0		1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	474	-	0		1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	-	0		1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	-	0		1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	-	0		1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	1	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	2	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH_4	-	-					
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO_3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,7	mg/l ClO_2	-	-					
Cloratos	0,7	mg/l ClO_3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	-	-	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	-	0		1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	-	-	---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---			
Manganês	50	µg/l Mn	<10	-	0		1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO_2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O_2	-	-					
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-	-					
Alacloro	0,10	µg/l	-	-					
Atrazina	0,10	µg/l	-	-					
Bentazona	0,10	µg/l	-	-					
Clorpirifos	0,10	µg/l	-	-					
Desetilatrazina	0,10	µg/l	-	-					
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Dimetoato	0,10	µg/l	-	-					
Diurão	0,10	µg/l	-	-					
Linurão	0,10	µg/l	-	-					
MCPA	0,10	µg/l	-	-					
Metalaxil	0,10	µg/l	-	-					
Tebuconazol	0,10	µg/l	-	-					
Terbutilazina	0,10	µg/l	-	-					
Ometoato	0,10	µg/l	-	-					
Imidaclopride	0,10	µg/l	-	-					
Mecoprope P	0,10	µg/l	-	-					
Oxadiazão	0,10	µg/l	-	-					
Selénio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO_4	-	-					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-					
Radão	500	Bq/l	-	-					
Alfa total	0,10	Bq/l	-	-					
Beta total	1,0	Bq/l	-	-					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

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

Responsável: José Alberto Candeias Gerreiro

Data da publicitação no *website* : 19-07-2019