

 Município de Pinhel	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PINHEL						EDITAL n.º 6992/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>PINHEL</u>						2º TRIMESTRE/2023 - 1 de Abril a 30 de Junho		
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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,4	0,9	0	100	6	6	100
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8 (22 ºC)	7,4 (22 ºC)	0	100	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	106	110	0	100	3	3	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Alumínio	200	µg/L Al	≤30(l.q.)	58,4	0	100	3	3	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	8,4	45	0	100	3	3	100
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
BENZO(a)PIRENO	0,01	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(l.q.)	19	0	100	3	3	100
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurío	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodiclorometano	---	µg/l							
Dibromoclorometano	---	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l							
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento									
OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico					Data da publicação do Edital: 31/10/2023				

 Município de Pinhel	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO						EDITAL n.º 6992/2023		
	CONCELHO DE PINHEL						2º TRIMESTRE/2023 - 1 de		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>CALDEIRÃO</u>						Abril a 30 de Junho		
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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	0,4	0,9	0	100	3	3	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	170	170	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	22,3	22,3	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	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	20	20	0	100	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							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0059	0,0059	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	55	55	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	≤40(l.q.)	≤40(l.q.)	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO	0,01	µg/l	<0,0030(l.q.)	<0,0030(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,0	1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	39,9	39,9	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	33,4	33,4	0	100	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	0,56	0,56	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	5,41	5,41	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,52	0,52	0	100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l							
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento									
OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico					Data da publicação do Edital: 31/10/2023				

 Município de Pinhel	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PINHEL						EDITAL n.º 6992/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <u>BOUÇA COVA-BARRAGEM</u>						2º TRIMESTRE/2023 - 1 de Abril a 30 de Junho		
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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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(l.q.)	0,7	0	100	3	3	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	103	103	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	12	12	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	1,9	1,9	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	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	9,6	9,6	0	100	1	1	100
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	180	180	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							
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							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	98,4	98,4	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	92,3	92,3	0	100	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	5,77	5,77	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,28	0,28	0	100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l							
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento									
OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico					Data da publicação do Edital: 31/10/2023				

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Caldeirão (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Safurdão

Lamegal

DA DATA: 01-04-2023

À DATA: 30-06-2023

PERÍODO DE COLHEITA:

TRIMESTRE 2

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)		
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual disponível (mg/L Cl2)	2	2	100%	0,8	0,6	-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	100%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100%	146	146	2500	0	100%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100%	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
pH de Campo	1	1	100%	7,1 (14 °C)	7,1 (14 °C)	6,5-9	0	100%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação (UNT)	1	1	100%	<0,50	<0,50	4	0	100%
<u>Parâmetros de Controlo de Inspecção</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>100%</u>				<u>0</u>	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100%	<30	<30	200	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100%	<40	<40	200	0	100%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: CM Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Vascoveiro (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Elevado de Pinhel

Manigoto

Crocô

DA DATA: 01-04-2023

À DATA: 30-06-2023

PERÍODO DE COLHEITA:

TRIMESTRE 2

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)		
Parâmetros Controlo de Rotina R1	9	9	100%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual disponível (mg/L Cl2)	3	3	100%	1,6	0,8	-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	9	9	100%				0	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100%	109	109	2500	0	100%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100%	≤5	≤5	20	0	100%
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100%	Não detectado	Não detectado	sem alteração anormal	-	-
pH (escala Sørensen)	1	1	100%	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	6,5-9	0	100%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação (UNT)	1	1	100%	<0,50	<0,50	4	0	100%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	45	45	100%				1	
1,2-dicloroetano (µg/L)	1	1	100%	<0,750	<0,750	3,0	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100%	260	260	200	1	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	1	1	100%	<0,1	<0,1	0,50	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	1	1	100%	<1,0	<1,0	5,0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100%	<1,0	<1,0	10	0	100%
Atividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	1	1	100%	<0,04	<0,04	0,1	0	100%
Benzeno (µg/L)	1	1	100%	<0,20	<0,20	1,0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0,010	0	100%
Boro (mg/L B)	1	1	100%	<0,010	<0,010	1,0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1	1	100%	<3,0	<3,0	10	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	1	1	100%	<0,40	<0,40	5,0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	1	1	100%	6,3	6,3	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	1	1	100%	<3,0	<3,0	10	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	1	1	100%	<5	<5	50	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	1	1	100%	24	24	250	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	1	1	100%	<0,010	<0,010	2,0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	1	1	100%	<5,0	<5,0	50	0	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100%	<0,10	<0,10	0,10	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	1	100%	22	22	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100%	<40	<40	200	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1	1	100%	<0,4	<0,4	1,5	0	100%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	1	1	100%	<2,0	<2,0	-	-	-
Mercurio (µg/L Hg)	1	1	100%	<0,0100	<0,0100	1	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	1	1	100%	<5	<5	20	0	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100%	<5	<5	50	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	1	1	100%	<0,04	<0,04	0,5	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	1	100%	<0,9	<0,9	5	0	100%
Selénio (µg/L Se)	1	1	100%	<1,0	<1,0	10	0	100%
Sódio (mg/L Na)	1	1	100%	12	12	200	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
HAP total (µg/L)	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0,10	0	100%
► Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
► Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
► Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
► Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100%	<0,30	<0,30	10	0	100%
► Tricloroetileno (µg/L)	1	1	100%	<0,20	<0,20	-	-	-
► Tetracloroetileno (µg/L)	1	1	100%	<0,10	<0,10	-	-	-
THM Total (µg/L)	1	1	100%	47,5	47,5	80	0	100%
► Clorofórmio (µg/L)	1	1	100%	42	42	-	-	-
► Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100%	5,2	5,2	-	-	-
► Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100%	0,33	0,33	-	-	-
► Bromofórmio (µg/L)	1	1	100%	<0,20	<0,20	-	-	-

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

A ocorrência do incumprimento foi devida a alterações na qualidade da água bruta nomeadamente alterações no pH (pH da água bruta elevado). Os valores de pH alto provocaram a desestabilização do leito de lamas nos decantadores levando à passagem de floco para as etapas a jusante provocando aumentos de turvação e alumínio. Face à alteração da qualidade da água bruta, procedeu-se a ajustes operacionais.

