



APIN

EDITAL N.º 242/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_CANEIRO

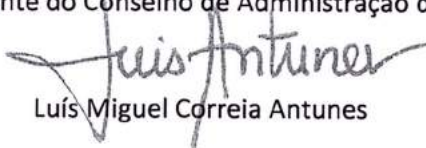
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	1,2	-	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,1	≥6,5 e 9,0	≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	79,2	2500	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	20	100
Turvação	NTU	1	100	<0,20	4	4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Alumínio	µg/L Al	1	100	<20	200	200	100

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH ₄	1	100	<0,050	0,50	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	<0,05	5	100
Arsénio	µg/L As	1	100	0,35	10	100
Benzeno	µg/L	1	100	<0,3	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	1	100	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO ₃	1	100	<3	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	3,9	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	100	<1,0	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	11	250	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	<3	10	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	<0,010	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	<5	50	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	100	<0,3	3,0	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	100	17	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	100	<10	200	100
Flouretos	mg/L F	1	100	0,11	1,5	100
HAP's ²	µg/L	1	100	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	1	100	1,7	-	-
Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	3,7	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	<0,020	0,5	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	<1,0	5	100
Selénio	µg/L Se	1	100	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	1	100	8,6	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	5,4	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	100	<3	10	100
Trihalometanos (THM) ³	µg/L	1	100	<3	100	100
2,4 - D	µg/L				0,10	-
Alacloro	µg/L				0,10	-
Clorpirifos	µg/L				0,10	-
Desertilterbutilazina	µg/L				0,10	-
Diurão	µg/L				0,10	-
MCPA	µg/L				0,10	-
Metalaxil	µg/L				0,10	-
Terbutilazina	µg/L				0,10	-
Imidaclopride	µg/L				0,10	-
Alfa-Total	Bq/L	1	100	<0,04	0,10	100
Dose Indicativa	mSv/ano	1	100	<0,10	0,10	100

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 243/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHO - PENACOVA

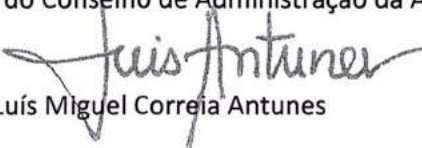
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	3	100	0,10	0,72	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1		3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1		3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,4		≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	87,5		2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5		20	100
Turvação	NTU	1	100	0,66		4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0		-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0		-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	<20		200	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	98		200	100

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	<1,0	5	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO						
Amónio	mg/L NH ₄				0,50	-
Benzo (a) pireno	µg/L				0,010	-
Cálcio	mg/L Ca				-	-
Chumbo	µg/L Pb				10	-
Cobre	mg/L Cu				2,0	-
Crómio	µg/L Cr				50	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃				-	-
HAP's ²	µg/L				0,10	-
Magnésio	mg/L				-	-
Nitritos	mg/L NO ₂				0,5	-
Níquel	µg/L Ni				20	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L				100	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 244/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_COIÇO

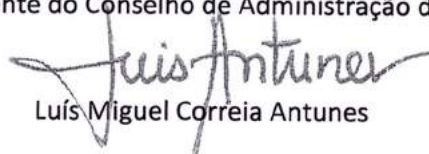
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			<u>Comprimento legislação (%)</u>
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	3	100	0,13	0,74	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1		3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1		3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,7		≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	119		2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5		20	100
Turvação	NTU	1	100	1,4		4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	8		-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	18		-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Manganês	µg/L Mn	1	100	26		50	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO							

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Alumínio	µg/L Al			200	-
Amónio	mg/L NH4			0,50	-
Antimónio	µg/L Sb			5	-
Arsénio	µg/L As			10	-
Benzeno	µg/L			1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	-
Boro	mg/L			1,0	-
Bromato	µg/L BrO3			10	-
Cádmio	µg/L Cd			5,0	-
Cálcio	mg/L Ca			-	-
Cianetos	µg/L CN			50	-
Cloretos	mg/L Cl			250	-
Chumbo	µg/L Pb			10	-
Cobre	mg/L Cu			2,0	-
Crómio	µg/L Cr			50	-
1,2-dicloroetano	µg/L			3,0	-
Dureza Total	mg/L CaCO3			-	-
Ferro	µg/L Fe			200	-
Flouretos	mg/L F			1,5	--
HAP's2	µg/L			0,10	-
Magnésio	mg/L			-	-
Nitratos	mg/L NO3			50	-
Nitritos	mg/L NO2			0,5	-
Mercúrio	µg/L Hg			1,0	-
Níquel	µg/L Ni			20	-
Oxidabilidade	mg/L O2			5	-
Selénio	µg/L Se			10	-
Sódio	mg/L Na			200	-
Sulfatos	mg/L SO4			250	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L			10	-
Trihalometanos (THM)3	µg/L			100	-
2,4 - D	µg/L			0,10	-
Alacloro	µg/L			0,10	-
Clorpirifos	µg/L			0,10	-
Desetilterbutilazina	µg/L			0,10	-
Diurão	µg/L			0,10	-
MCPA	µg/L			0,10	-
Metalaxil	µg/L			0,10	-
Terbutilazina	µg/L			0,10	-
Imidaclopride	µg/L			0,10	-
Alfa-Total	Bq/L			0,10	-
Dose Indicativa	mSv/ano			0,10	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 245/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_FRIÚMES

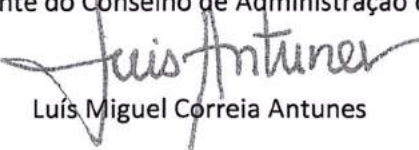
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	3	100	0,19	1,3	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	3	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,1	≥6,5 e 9,0	≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	78,9	2500	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	20	100
Turvação	NTU	1	100	0,29	4	4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	13	200	200	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO							

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Alumínio	µg/L Al			200	-
Amónio	mg/L NH ₄			0,50	-
Antimónio	µg/L Sb			5	-
Arsénio	µg/L As			10	-
Benzeno	µg/L			1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	-
Boro	mg/L			1,0	-
Bromato	µg/L BrO ₃			10	-
Cádmio	µg/L Cd			5,0	-
Cálcio	mg/L Ca			-	-
Cianetos	µg/L CN			50	-
Cloretos	mg/L Cl			250	-
Chumbo	µg/L Pb			10	-
Cobre	mg/L Cu			2,0	-
Crómio	µg/L Cr			50	-
1,2-dicloroetano	µg/L			3,0	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	-
Flouretos	mg/L F			1,5	-
HAP's ²	µg/L			0,10	-
Magnésio	mg/L			-	-
Manganês	µg/L Mn			50	-
Nitratos	mg/L NO ₃			50	-
Nitritos	mg/L NO ₂			0,5	-
Mercúrio	µg/L Hg			1,0	-
Níquel	µg/L Ni			20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂			5	-
Selénio	µg/L Se			10	-
Sódio	mg/L Na			200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄			250	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L			10	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L			100	-
Desertilterbutilazina	µg/L			0,10	-
Diurão	µg/L			0,10	-
Terbutilazina	µg/L			0,10	-
Imidaclopride	µg/L			0,10	-
Alfa-Total	Bq/L			0,10	-
Dose Indicativa	mSv/ano			0,10	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 246/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_MIDÕES

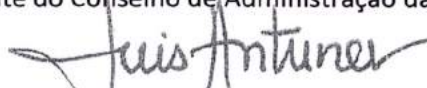
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,54	-	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,0	≥6,5 e 9,0	≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	235	2500	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	20	100
Turvação	NTU	1	100	<0,20	4	4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	-
Alumínio	µg/L Al	1	100	<20	200	200	-

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH ₄	1	100	<0,050	0,50	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	0,10	5	100
Arsénio	µg/L As	1	100	0,04	10	100
Benzeno	µg/L	1	100	<0,3	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	1	100	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO ₃	1	100	<3	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	18	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	100	<1,0	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	17	250	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	7	10	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,060	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	<5	50	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	100	<0,3	3,0	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	100	99	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	100	13	200	100
Flouretos	mg/L F	1	100	0,064	1,5	100
HAP's ²	µg/L	1	100	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	1	100	13	-	-
Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	21	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	<0,020	0,5	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	<1,0	5	100
Selénio	µg/L Se	1	100	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	1	100	12	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	10	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	100	<3	10	100
Trihalometanos (THM) ³	µg/L	1	100	<3	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L				0,10	-
Diurão	µg/L				0,10	-
Terbutilazina	µg/L				0,10	-
Imidaclopride	µg/L				0,10	-
Alfa-Total	Bq/L	1	100	<0,04	0,10	100
Dose Indicativa	mSv/ano	1	100	<0,10	0,10	100
Radão	Bq/L	1	100	<10,0	500	100

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 247/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_MILHEIRAL

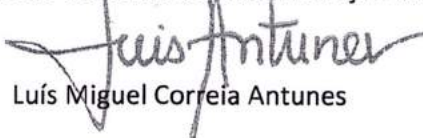
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	0,34	0,56	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição					3	-
Sabor	fator diluição					3	-
pH	Escala Sorensen					≥6,5 e 9,0	-
Condutividade	µS/cm					2500	-
Cor	mg/L Pt-Co					20	-
Turvação	NTU					4	-
Enterococos	ufc/100 mL					0	-
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL					-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL					-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL					0	-
Alumínio	µg/L Al					200	-

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH ₄			0,50	-
Antimónio	µg/L Sb			5	-
Arsénio	µg/L As			10	-
Benzeno	µg/L			1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	-
Boro	mg/L			1,0	-
Bromato	µg/L BrO ₃			10	-
Cádmio	µg/L Cd			5,0	-
Cálcio	mg/L Ca			-	-
Cianetos	µg/L CN			50	-
Cloretos	mg/L Cl			250	-
Chumbo	µg/L Pb			10	-
Cobre	mg/L Cu			2,0	-
Crómio	µg/L Cr			50	-
1,2-dicloroetano	µg/L			3,0	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	-
Ferro	µg/L Fe			200	-
Flouretos	mg/L F			1,5	-
HAP's ²	µg/L			0,10	-
Magnésio	mg/L			-	-
Manganês	µg/L Mn			50	-
Nitratos	mg/L NO ₃			50	-
Nitritos	mg/L NO ₂			0,5	-
Mercúrio	µg/L Hg			1,0	-
Níquel	µg/L Ni			20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂			5	-
Selénio	µg/L Se			10	-
Sódio	mg/L Na			200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄			250	-
Tetracloroetano e tricloetano	µg/L			10	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L			100	-
Desetilterbutilazina	µg/L			0,10	-
Diurão	µg/L			0,10	-
Terbutilazina	µg/L			0,10	-
Imidaclopride	µg/L			0,10	-
Alfa-Total	Bq/L			0,10	-
Dose Indicativa	mSv/ano			0,10	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 248/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_PALHEIROS

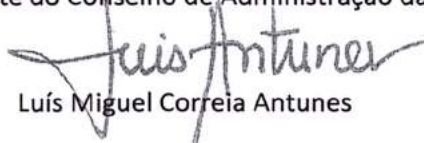
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,74	-	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,6	≥6,5 e 9,0	≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	312	2500	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	20	100
Turvação	NTU	1	100	0,20	4	4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	3	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	<20	200	200	100

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH ₄	1	100	<0,050	0,50	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	<0,05	5	100
Arsénio	µg/L As	1	100	0,08	10	100
Benzeno	µg/L	1	100	<0,3	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	1	100	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO ₃	1	100	<3	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	29	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	100	<1,0	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	19	250	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	3	10	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,018	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	<5	50	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	100	<0,3	3,0	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	100	156	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	100	<10	200	100
Flouretos	mg/L F	1	100	0,052	1,5	100
HAP's ²	µg/L	1	100	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	1	100	21	-	-
Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	11	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	<0,020	0,5	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	<1,0	5	100
Selénio	µg/L Se	1	100	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	1	100	11	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	14	250	100
Tetracloroetano e tricloetano	µg/L	1	100	<3	10	100
Trihalometanos (THM) ³	µg/L	1	100	<3	100	-
Desetilterbutilazina	µg/L				0,10	-
Diurão	µg/L				0,10	-
Terbutilazina	µg/L				0,10	-
Imidaclopride	µg/L				0,10	-
Alfa-Total	Bq/L	1	100	<0,04	0,50	100
Dose Indicativa	mSv/ano	1	100	<0,10	0,10	100
Radão	Bq/L	1	100	<10,0	500	100

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 249/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_PARADELA DA CORTIÇA

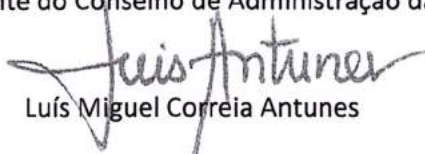
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	0,64	0,87	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição					3	-
Sabor	fator diluição					3	-
pH	Escala Sorensen					≥6,5 e 9,0	-
Condutividade	µS/cm					2500	-
Cor	mg/L Pt-Co					20	-
Turvação	NTU					4	-
Enterococos	ufc/100 mL					0	-
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL					-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL					-	-
Alumínio	µg/L Al					200	-
Ferro	µg/L Fe					200	-
Manganês	µg/L Mn					50	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Clostridium perfringens	ufc/100 mL				0	-
Amónio	mg/L NH ₄				0,50	-
Benzo (a) pireno	µg/L				0,010	-
Cálcio	mg/L Ca				-	-
Chumbo	µg/L Pb				10	-
Cobre	mg/L Cu				2,0	-
Crómio	µg/L Cr				50	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃				-	-
HAP's ²	µg/L				100	-
Magnésio	mg/L				-	-
Nitritos	mg/L NO ₂				0,5	-
Níquel	µg/L Ni				20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂				5	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L				100	-
Radão	Bq/L				500	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);



APIN

EDITAL N.º 250/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_PENACOVA

Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	9	100	0,12	0,87	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	9	100	0	1	0	0 ²
E. Coli	ufc/100 mL	9	100	0		0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	3	100	<1		3	100
Sabor	fator diluição	3	100	<1		3	100
pH	Escala Sorensen	3	100	7,3	7,7	≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	3	100	86,4	95,6	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	3	100	<5		20	100
Turvação	NTU	3	100	0,24	0,34	4	100
Enterococos	ufc/100 mL	3	100	0		0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	3	100	0		-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	3	100	0		-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0		0	100

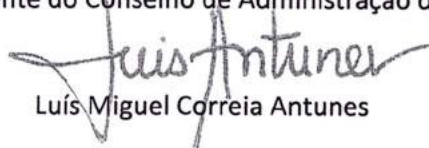
¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

² Verificou-se a não conformidade do parâmetro assinalado devido a causa não determinada;

Alumínio	µg/L Al	1	100	<20	200	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	100	<0,050	0,50	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	0,07	5	100
Arsénio	µg/L As	1	100	0,78	10	100
Benzeno	µg/L	1	100	<0,3	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	100	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	1	100	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO ₃	1	100	<3	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	100	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	4,1	-	-
Cianetos	µg/L CN	1	100	<1,0	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	11	250	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	<3	10	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,025	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	<5	50	100
1,2-dicloroetano	µg/L	1	100	<0,3	3,0	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	100	18	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	100	14	200	100
Flouretos	mg/L F	1	100	0,057	1,5	100
HAP's ³	µg/L	1	100	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	1	100	1,9	-	-
Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	3,8	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	<0,020	0,5	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	1,0	5	100
Selénio	µg/L Se	1	100	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	1	100	8,1	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	7,2	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	100	<3	10	100
Trihalometanos (THM) ⁴	µg/L	1	100	15	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Diurão	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Terbutilazina	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Imidaclopride	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Alfa-Total	Bq/L	1	100	<0,04	0,10	100
Dose Indicativa	mSv/ano	1	100	<0,10	0,10	100
Radão	Bq/L	1	100	<10,0	500	100

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

⁴ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiolclorometano);



APIN

EDITAL N.º 251/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição na área de abrangência da APIN – Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PCV_RIBA DE CIMA

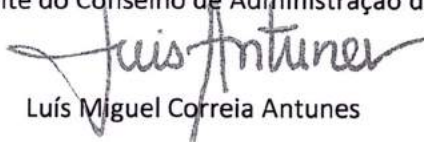
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,31	-	-	
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição					3	-
Sabor	fator diluição					3	-
pH	Escala Sorensen					≥6,5 e 9,0	-
Condutividade	µS/cm					2500	-
Cor	mg/L Pt-Co					20	-
Turvação	NTU					4	-
Enterococos	ufc/100 mL					0	-
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL					-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL					-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL					0	-
Alumínio	µg/L Al					200	-

¹ VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH ₄			0,50	-
Antimónio	µg/L Sb			5	-
Arsénio	µg/L As			10	-
Benzeno	µg/L			1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	-
Boro	mg/L			1,0	-
Bromato	µg/L BrO ₃			10	-
Cádmio	µg/L Cd			5,0	-
Cálcio	mg/L Ca			-	-
Cianetos	µg/L CN			50	-
Cloretos	mg/L Cl			250	-
Chumbo	µg/L Pb			10	-
Cobre	mg/L Cu			2,0	-
Crómio	µg/L Cr			50	-
1,2-dicloroetano	µg/L			3,0	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	-
Ferro	µg/L Fe			200	-
Flouretos	mg/L F			1,5	-
HAP's ²	µg/L			0,10	-
Magnésio	mg/L			-	-
Manganês	µg/L Mn			50	-
Nitratos	mg/L NO ₃			50	-
Nitritos	mg/L NO ₂			0,5	-
Mercúrio	µg/L Hg			1,0	-
Níquel	µg/L Ni			20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂			5	-
Selénio	µg/L Se			10	-
Sódio	mg/L Na			200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄			250	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L			10	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L			100	-
Desetilterbutilazina	µg/L			0,10	-
Diurão	µg/L			0,10	-
Terbutilazina	µg/L			0,10	-
Imidaclopride	µg/L			0,10	-
Alfa-Total	Bq/L			0,50	-
Dose Indicativa	mSv/ano			0,10	-

Penela, 27 de maio de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);