



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Portel e na união de freguesias de Amieira e Alqueva no 3º trimestre do ano de 2021.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2021	REALIZADAS		MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
Nº TRIMESTRE	(%)							
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,9	0,5	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	10	2	20,00	180	<30 (LQ)	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	10	2	20,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22°C	UFC/mL	-	10	2	20,00	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37°C	UFC/mL	-	10	2	20,00	ND	ND	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	10	2	20,00	692	496	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	10	2	20,00	0	0	100,00
cor	mg/L PTCO	20	10	2	20,00	< 2 (L.Q.)	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	10	2	20,00	7,9	7,3	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	10	2	20,00	< 1 (L.Q.)	<1 (LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	10	2	20,00	< 1 (L.Q.)	<1 (LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	10	2	20,00	0,7	<0,3 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	5	*	*	*	*	*
Controlo de Inspeção								
Ferro	µg/L Fe	200	2	1	50,00	<50 (LQ)	<50 (LQ)	100,00
Nitritos	mg/L NO2	0,5	2	1	50,00	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	100,00
Chumbo	µg/L Pb	10	2	1	50,00	<3 (LQ)	<3 (LQ)	100,00
Cálcio	mg/L Ca	(100) ¹	2	1	50,00	34,8	34,8	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	2	1	50,00	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	(≥150 e ≤500) ¹	2	1	50,00	170	170	100,00
Manganês	mg/L Mn	0	2	1	50,00	<15 (LQ)	<15 (LQ)	100,00
Magnésio	mg/L Mg	50	2	1	50,00	20	20	100,00
Níquel	µg/L Ni	20	2	1	50,00	<5 (LQ)	<5 (LQ)	100,00
Radão	Bq/L	100	2	1	50,00	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	100,00
Hidroc. Arom. Polic. (HAP)	µg/L	0,1	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	—	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	2	1	50,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	2	1	50,00	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	2	1	50,00	93	93	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	2	1	50,00	34	34	100,00
Bromofórmio	µg/L	—	2	1	50,00	5	5	100,00
Bromodichlorometano	µg/L	—	2	1	50,00	28	28	100,00
Dibromodichlorometano	µg/L	—	2	1	50,00	26	26	100,00
Crómio	µg/L Cr	50	2	1	50,00	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	2	1	50,00	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	1	50,00	3,4	3,4	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
29 de Novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Monte do Trigo no 3º trimestre do ano de 2021.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMETRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2021	REALIZADAS		MÁX.	MÍN.	% < V.P. (em cumprimento)
				NO TRIMESTRE	(%)			
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,9	0,1	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	96	96	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	511	511	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,7	7,7	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	<0,3 (L.Q.)	<0,3 (L.Q.)	100,00
Nitratós ²	mg/L NO3	50	4	*	*	*	*	*

Controlo de Inspeção

(A análise dos parâmetros do controlo de inspeção não é efetuada neste trimestre)

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.

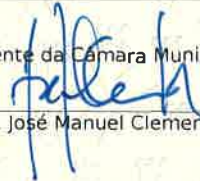
Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
29 de Novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal de Portel


Dr. José Manuel Clemente Grilo



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Santana no 3º trimestre do ano de 2021.

PARAMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2021	REALIZADAS		MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
NO TRIMESTRE	(%)							
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	12	0	66,60
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	>100	0	66,60
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,8	< 0,1 (L.Q.)	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	72	72	0,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Condutividade	ms/cm	2500	4	1	25,00	675	675	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	{6,5; 9}	4	1	25,00	7,4	7,4	100,00
Manganês	mg/L Mn	50	4	1	25,00	<15 (LQ)	<15 (LQ)	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	<0,3 (L.Q.)	<0,3 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	4	*	*	*	*	*
Controlo de Inspeção								
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	100,00	< 50 (L.Q.)	< 50 (L.Q.)	100,00
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100,00	<0,02 (L.Q.)	<0,02 (L.Q.)	100,00
Chumbo	µg/L Pb	10	1	1	100,00	< 3 (L.Q.)	< 3 (L.Q.)	100,00
Cálcio	mg/L Ca	(100) ¹	1	1	100,00	56	56	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100,00	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	(≥150 e ≤500) ¹	1	1	100,00	290	290	100,00
Magnésio	mg/L Mg	(50) ¹	1	1	100,00	37	37	100,00
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	100,00	< 5 (L.Q.)	< 5 (L.Q.)	100,00
Radão	Bq/L	100	1	1	100,00	< 10 (L.Q.)	< 10 (L.Q.)	100,00
Hidroc. Arom. Polic. (HAP)	µg/L	0,1	1	1	100,00	< 0,010 (L.Q.)	< 0,010 (L.Q.)	100,00
Benzo(g,h,i)pireno	µg/L	—	1	1	100,00	< 0,010 (L.Q.)	< 0,010 (L.Q.)	100,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	1	1	100,00	< 0,010 (L.Q.)	< 0,010 (L.Q.)	100,00
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	1	1	100,00	< 0,010 (L.Q.)	< 0,010 (L.Q.)	100,00
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	1	1	100,00	< 0,010 (L.Q.)	< 0,010 (L.Q.)	100,00
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	1	1	100,00	< 0,003 (L.Q.)	< 0,003 (L.Q.)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	1	1	100,00	38	38	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	7	7	100,00
Bromofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	5	5	100,00
Bromodichlorometano	µg/L	—	1	1	100,00	11	11	100,00
Dibromoclorometano	µg/L	—	1	1	100,00	15	15	100,00
Crómio	µg/L Cr	50	1	1	100,00	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100,00	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	1	100,00	2,8	2,8	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que de uma forma geral os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no decreto-lei n.º 306/2007. Em relação aos incumprimentos detectados, constatou-se após efectuadas as análises de verificação, que a situação foi regularizada.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
29 de Novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na união de freguesias de Oriola e S.B. Outeiro no 3º trimestre do ano de 2021.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2021	REALIZADAS NO TRIMESTRE	REALIZADAS (%)	MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,5	0,1	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	70	70	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	48	48	100,00
Nº colónias a 37°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	32	32	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	484	484	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2 (LQ)	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,7	7,7	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	1,3	1,3	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	4	*	*	*	*	*

Controlo de Inspeção

(A análise dos parâmetros do controlo de inspeção não é efetuada neste trimestre)

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação ; **N.D.** - Não Detectado ; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:
29 de Novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL

EDITAL

RESULTADO DE ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

José Manuel Clemente Grilo, Presidente da Câmara Municipal de Portel, torna público, nos termos do ponto nº 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade de água distribuída na freguesia de Vera Cruz, no 3º trimestre do ano de 2021.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2021	REALIZADAS NO TRIMESTRE	(%)	MÁX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	12	3	25,00	0	0	100,00
Desinfecante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,5	0,2	100,00
Controlo de Rotina 2								
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	> 300	> 300	100,00
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	> 300	> 300	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	722	722	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	<2 (L.Q.)	<2 (L.Q.)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,4	7,4	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (L.Q.)	<1 (L.Q.)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	<1 (L.Q.)	<1 (L.Q.)	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	<0,3 (L.Q.)	<0,3 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	1	50,00	7	7	100,00
Controlo de Inspeção								
Actividade alfa total ²	Bq/L	0,1	1	1	100,00	0,014	0,014	100,00
Antimónio ²	µg/L Sb	5	1	1	100,00	<0,5	<0,5	100,00
Arsénio ²	µg/L As	10	1	1	100,00	<0,5	<0,5	100,00
Benzeno ²	µg/L	1	1	1	100,00	<0,3	<0,3	100,00
Boro ²	mg/L B	1	1	1	100,00	<20	<20	100,00
Bromatos ²	µg/L BrO3	10	1	1	100,00	<3	<3	100,00
Cádmio ²	µg/L Cd	5	1	1	100,00	<0,5	<0,5	100,00
Cianetos ²	µg/L Cn	50	1	1	100,00	< 5	< 5	100,00
Cloretos ²	mg/L Cl	250	1	1	100,00	40,2	40,2	100,00
Dose Indicativa Total ²	mSv/ano	0,1	1	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
Fluoretos ²	mg/L F	1,5	1	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
Mercurio ²	µg/L Hg	1	1	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
Sódio ²	µg/L Na	200	1	1	100,00	26	26	100,00
Selénio ²	µg/L Se	10	1	1	100,00	<2	<2	100,00
Sulfatos ²	mg/L SO4	250	1	1	100,00	12,6	12,6	100,00
Pesticidas totais ²	µg/L	0,5	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Terbutilazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Alacloro ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Atrazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Clorpirifos ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Bentazona ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Clortolurão ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Desetilterbutilazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Desetilatrazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Desetilsimazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Dimetoato ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Diurão ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Isoproturão ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Linurão ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Ometoato ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Simazina ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
Tebuconazole ²	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,03	<0,03	100,00
1,2-dicloroetano ²	µg/L	3	1	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
Tricloroetano tetracloroetano ²	µg/L	10	1	1	100,00	<1	<1	100,00
tetracloroetano ²	µg/L	-	1	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
tricloroetano ²	µg/L	-	1	1	100,00	<1	<1	100,00

OBSERVAÇÕES: De acordo com os resultados obtidos, referentes às análises dos vários parâmetros na água de abastecimento público, verifica-se que todos os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

Nota 2 - 2- Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ou Águas Públicas do Alentejo

L.Q. - Limite de quantificação ; **N.D.** - Não Detectado; * - Parâmetros não analisados este trimestre;

DATA:

29 de Novembro de 2021

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo