



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 2º trimestre do ano de 2019.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMETRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2019	REALIZADAS		MAX.	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
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,5	0,4	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	10	3	30,00	170	< 30 (L.Q.)	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	10	3	30,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	10	3	30,00	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	10	3	30,00	ND	ND	100,00
Condutividade	ms/cm	2500	10	3	30,00	580	440	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	10	3	30,00	0	0	100,00
cor	mg/L PtCo	20	10	3	30,00	2	< 2 (L.Q.)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	10	3	30,00	7,5	7,3	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	10	3	30,00	2	< 1,0 (L.Q.)	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	10	3	30,00	< 1 (L.Q.)	< 1 (L.Q.)	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	10	3	30,00	< 1 (L.Q.)	< 1 (L.Q.)	100,00
Turvação	UNT	4	10	3	30,00	0,65	< 0,50 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	5	0	0,00	*	*	*

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.

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:
30 de agosto de 2019

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 2º trimestre do ano de 2019.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2019	REALIZADAS		MAX.	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	0,4	0,2	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	34	34	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	580	580	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	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	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 (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	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	4	1	25,00	1,41	1,41	100,00
Controlo de Inspecção								
Actividade alfa total ¹	Bq/L	0,1	3	1	33,33	0,03	0,03	100,00
Actividade beta total ¹	Bq/L	1	3	1	33,33	0,18	0,18	100,00
Antimónio ²	µg/L Sb	5	3	1	33,33	<0,500	<0,500	100,00
Arsénio ²	µg/L As	10	3	1	33,33	1,63	1,63	100,00
Benzeno ²	µg/L	1	3	1	33,33	<0,3	<0,3	100,00
Boro ²	mg/L B	1	3	1	33,33	0,0249	0,0249	100,00
Bromatos ²	µg/L BrO3	10	3	1	33,33	<10,0	<10,0	100,00
Cádmio ²	µg/L Cd	5	3	1	33,33	<0,5	<0,5	100,00
Cianetos ²	µg/L Cn	50	3	1	33,33	16,8	16,8	100,00
Cloretos ²	mg/L Cl	250	3	1	33,33	57,5	57,5	100,00
Dose Indicativa Total ²	mSv/ano	0,1	3	1	33,33	<0,1	<0,1	100,00
Fluoretos ²	mg/L F	1,5	3	1	33,33	0,198	0,198	100,00
Mercurio ²	µg/L Hg	1	3	1	33,33	<0,20	<0,20	100,00
Sódio ²	µg/L Na	200	3	1	33,33	33	33	100,00
Selénio ²	µg/L Se	10	3	1	33,33	<2,00	<2,00	100,00
Sulfatos ²	mg/L SO4	250	3	1	33,33	39,8	39,8	100,00
Pesticidas totais ²	µg/L	0,5	3	1	33,33	< 0,5	< 0,5	100,00
Terbutilazina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,070	<0,070	100,00
Alacloro ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,06	<0,06	100,00
Atrazina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,06	<0,06	100,00
Clortolurão ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	*	*	100,00
Desetilterbutilazina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	0,02	0,02	100,00
Clorpirifos ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,050	<0,050	100,00
Bentazona ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,050	<0,050	100,00
Desetilatrizina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,035	<0,035	100,00
Desetilsimazina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,070	<0,070	100,00
Dimetoato ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,025	<0,025	100,00
Diurão ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,045	<0,045	100,00
Isoproturão ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,045	<0,045	100,00
Linurão ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,025	<0,025	100,00
Ometoato ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,050	<0,050	100,00
Simazina ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,060	<0,060	100,00
Tebuconazole ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	<0,025	<0,025	100,00
MPCA ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	*	*	100,00
1,2-dicloroetano ²	µg/L	3	3	1	33,33	<0,10	<0,10	100,00
Tricloroetano tetracloroetano ²	µg/L	10	3	1	33,33	<1,0	<1,0	100,00
tetracloroetano ²	µg/L	-	3	1	33,33	<0,10	<0,10	100,00
tricloroetano ²	µg/L	-	3	1	33,33	<1,0	<1,0	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 n.º 306/2007.

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;

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo

DATA:
30 de agosto de 2019



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 2º trimestre do ano de 2019.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2019	REALIZADAS NO TRIMESTRE	(%)	MAX.	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
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,4	0,2	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	190	190	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	4	1	25,00	0	0	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	38	38	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	420	420	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	2	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,3	7,3	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	4	1	25,00	1,4	1,4	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	0,65	0,65	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	3	0	0,00	*	*	100,00

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.

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:
30 de agosto de 2019

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 2º trimestre do ano de 2019.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2019	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
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,3	0,3	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	ND	ND	100,00
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	ND	ND	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	600	440	100,00
cor	mg/L PtCo	20	4	1	25,00	10	<2 (LQ)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,4	7,9	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	<0,50 (LQ)	1,2	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	1	50,00	*	*	100,00
Controlo de Inspeção								
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	1	100,00	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	100,00
Alumínio	mg/L Al	200	1	1	100,00	< 30 (LQ)	< 30 (LQ)	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100,00	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	100,00
Crómio	µg/L Cr	50	1	1	100,00	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	100,00
Ferro	µg/L Fe	200	1	1	100,00	<50 (LQ)	<50 (LQ)	100,00
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100,00	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	100,00
Chumbo	µg/L Pb	10	1	1	100,00	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	100,00
Cálcio	mg/L Ca	(100) ¹	1	1	100,00	110	110	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100,00	0,008	0,008	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO3	(≥150 e ≤500) ¹	1	1	100,00	400	400	100,00
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	1	1	100,00	0	0	100,00
Manganês	mg/L Mn	0	1	1	100,00	<15 (LQ)	<15 (LQ)	100,00
Magnésio	mg/L Mg	(50) ²	1	1	100,00	31	31	100,00
Níquel	µg/L Ni	20	1	1	100,00	<5 (LQ)	<5 (LQ)	100,00
Radão	Bq/L	100	1	1	100,00	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	100,00
Hidroc. Arom. Polic. (HAP)	µg/L	0,1	1	1	100,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	—	1	1	100,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	1	1	100,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	1	1	100,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	1	1	100,00	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	100,00
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	1	1	100,00	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	1	1	100,00	5,35	5,35	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	1	1	100,00
Bromofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	1,4	1,4	100,00
Bromodiclorometano	µg/L	—	1	1	100,00	0,95	0,95	100,00
Dibromoclorometano	µg/L	—	1	1	100,00	1,4	1,4	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 n.º 306/2007.

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:

30 de agosto de 2019

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 2º trimestre do ano de 2019.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2019	REALIZADAS		MAX.	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	0,6	0,3	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	150	150	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	9	9	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	460	460	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	7	7	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,3	7,3	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	1,7	1,7	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	4	0	0,00	*	*	100,00
Controlo de Inspeção								
Clorpirifos ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	< 0,05	< 0,05	100,00
Bentazona ²	µg/L	0,1	3	1	33,33	< 0,05	< 0,05	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 n.º 306/2007.

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:
30 de agosto de 2019

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo