



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 2016.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2016	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	0,6	< 0,1 (L.Q.)	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	59	59	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	4	1	25,00	< 0,02 (L.Q.)	< 0,02 (L.Q.)	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	265	265	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 (L.Q.)	< 2 (L.Q.)	100,00
pH	unidades	{6,5; 9}	4	1	25,00	7,8	7,8	100,00
Manganês	mg/L Mn	50	4	1	25,00	< 15 (L.Q.)	< 15 (L.Q.)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	4	1	25,00	2,7	2,7	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	< 0,5 (L.Q.)	< 0,5 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	12	6	50,00	<10	<10	100,00
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	31	31	100,00
Cobre	mg/L Cu	2	1	1	100,00	< 0,01 (L.Q.)	< 0,01 (L.Q.)	100,00
Dureza Total	mg/L CaCO3	(≥150 e ≤500) ¹	1	1	100,00	140	140	100,00
Enterococos	UFC/100 mL	0	1	1	100,00	0	0	100,00
Magnésio	mg/L Mg	(50) ¹	1	1	100,00	14	14	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	< 10	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)perileno	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	< 0,005 (L.Q.)	< 0,005 (L.Q.)	100,00
Trihalometanos - total	µg/L	100	1	1	100,00	51	51	100,00
Clorofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	15	15	100,00
Bromofórmio	µg/L	—	1	1	100,00	5	5	100,00
Bromodiclorometano	µg/L	—	1	1	100,00	19	19	100,00
Dibromoclorometano	µg/L	—	1	1	100,00	12	12	100,00
Actividade alfa total ²	Bq/L	0,1	4	1	25,00	< 0,029	< 0,029	100,00
Actividade beta total ²	Bq/L	1	4	1	25,00	0,318	0,318	100,00
Antimónio ²	µg/L Sb	5	4	1	25,00	< 0,032	< 0,032	100,00
Arsénio ²	µg/L As	10	4	1	25,00	< 3	< 3	100,00
Benzeno ²	µg/L	1	4	1	25,00	< 0,26	< 0,26	100,00
Boro ²	mg/L B	1	4	1	25,00	< 0,3	< 0,3	100,00
Bromatos ²	µg/L BrO3	10	4	1	25,00	< 2,5	< 2,5	100,00
Cádmio ²	µg/L Cd	5	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Cianetos ²	µg/L Cn	50	4	1	25,00	< 15	< 15	100,00
Cloretos ²	mg/L Cl	250	4	1	25,00	64	64	100,00
Crómio ²	µg/L Cr	50	4	1	25,00	< 2	< 2	100,00
Dose Indicativa Total ²	mSv/ano	0,1	4	1	25,00	< 0,10	< 0,10	100,00
Fluoretos ²	mg/L F	1,5	4	1	25,00	0,2	0,2	100,00
Mercurio ²	µg/L Hg	1	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Sódio ²	µg/L Na	200	4	1	25,00	30	30	100,00
Selénio ²	µg/L Se	10	4	1	25,00	< 3	< 3	100,00
Sulfatos ²	mg/L SO4	250	4	1	25,00	48	48	100,00
Pesticidas totais ²	µg/L	0,5	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Bentazona ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	*	*	100,00
Clortolurão ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Desetilterbutilazina ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Linurão ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Terbutilazina ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Dimetoato ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	*	*	100,00
Ometoato ²	µg/L	0,1	4	1	25,00	< 0,025	< 0,025	100,00
1,2-dicloroetano ²	µg/L	3	4	1	25,00	< 0,25	< 0,25	100,00
Tricloroetano tetracloroetano ²	µg/L	10	4	1	25,00	< 0,5	< 0,5	100,00
tetracloroetano ²	µg/L	—	4	1	25,00	< 0,5	< 0,5	100,00
tricloroetano ²	µg/L	—	4	1	25,00	< 0,5	< 0,5	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.

Nota 1 - 1. Valores recomendados

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

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

DATA:
29 de novembro de 2016

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 2016.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMETRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2016	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	0,7	0,3	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	37	37	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	4	1	25,00	< 0,02 (L.Q.)	< 0,02 (L.Q.)	100,00
Nº colónias a 22°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	2	2	100,00
Nº colónias a 37°C	UFC/mL	-	4	1	25,00	8	8	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 (L.Q.)	< 2 (L.Q.)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,5	7,5	100,00
Manganês	mg/L Mn	50	4	1	25,00	< 15 (L.Q.)	< 15 (L.Q.)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	4	1	25,00	1,1	1,1	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	< 0,5 (L.Q.)	< 0,5 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	8	1	12,50	< 10	< 10	100,00

Controlo de Inspeção

(A análise dos parâmetros do controlo de inspeção não é efectuada 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 n.º 306/2007.

Nota 1 - 1- Valores recomendados

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

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

DATA:

29 de novembro de 2016

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 2016.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMETRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2016	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	0,8	< 0,1 (L.Q.)	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	110	110	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	4	1	25,00	< 0,02 (L.Q.)	< 0,02 (L.Q.)	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	4	4	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	254	254	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 (L.Q.)	< 2 (L.Q.)	100,00
pH	unidades	[6,5; 9]	4	1	25,00	7,5	7,5	100,00
Manganês	mg/L Mn	50	4	1	25,00	< 15 (L.Q.)	< 15 (L.Q.)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	4	1	25,00	3	3	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	< 0,5 (L.Q.)	< 0,5 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	6	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.

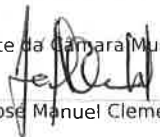
Nota 1 - 1- Valores recomendados

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

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

DATA:
29 de novembro de 2016

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 2016.

PARÁMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMÉTRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2016	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	> 100	0	66,66
Desinfectante residual	mg/L Cl2	não aplicável	12	3	25,00	0,4	< 0,1 (L.Q.)	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	1	25,00	94	94	100,00
Amónio	mg/L NH4	0,5	4	1	25,00	< 0,02 (L.Q.)	< 0,02 (L.Q.)	100,00
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	6	6	100,00
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	4	1	25,00	6	6	100,00
Condutividade	mS/cm	2500	4	1	25,00	374	374	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 (L.Q.)	< 2 (L.Q.)	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 (L.Q.)	< 15 (L.Q.)	100,00
Oxidabilidade	mg/L O2	5	4	1	25,00	1,3	1,3	100,00
Cheiro	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Sabor	Factor de diluição	3	4	1	25,00	< 1	< 1	100,00
Turvação	UNT	4	4	1	25,00	< 0,5 (L.Q.)	< 0,5 (L.Q.)	100,00
Nitratos ²	mg/L NO3	50	6	2	33,33	< 10	< 10	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 de uma forma geral os valores se encontram em cumprimento relativamente ao exigido no decreto-lei n.º 306/2007. Em relação aos incumprimentos detetados, 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 Centro Alentejo ou Águas Públicas do Alentejo

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

DATA:

29 de novembro de 2016

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 2016.

PARÂMETROS	UNIDADES	VALOR PARAMETRICO (V.P.)	N.º DE ANÁLISES			RESULTADOS OBTIDOS		
			PREVISTAS PARA 2016	REALIZADAS		MAX.	MIN.	% < V.P. (em cumprimento)
				NO TRIMESTRE	(%)			
Controlo de Rotina 1								
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	6	1	16,67	0	0	100,00
Bactérias coliformes	UFC/100 mL	0	6	1	16,67	0	0	100,00
Desinfetante residual	mg/L Cl2	não aplicável	6	1	16,67	0,8	0,8	100,00
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	2	0	0,00	*	*	*
Amónio	mg/L NH4	0,5	2	0	0,00	*	*	*
Nº colónias a 22ºC	UFC/mL	-	2	0	0,00	*	*	*
Nº colónias a 37ºC	UFC/mL	-	2	0	0,00	*	*	*
Condutividade	mS/cm	2500	2	0	0,00	*	*	*
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	2	0	0,00	*	*	*
cor	mg/L PtCo	20	2	0	0,00	*	*	*
pH	unidades	[6,5; 9]	2	0	0,00	*	*	*
Manganês	mg/L Mn	50	2	0	0,00	*	*	*
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	0	0,00	*	*	*
Cheiro	Factor de diluição	3	2	0	0,00	*	*	*
Sabor	Factor de diluição	3	2	0	0,00	*	*	*
Turvação	UNT	4	2	0	0,00	*	*	*
Nitratos ²	mg/L NO3	50	2	0	0,00	*	*	*
Controlo de Inspeção								
Actividade alfa total ²	Bq/L	0,1	2	1	50,00	< 0,03	< 0,03	100,00
Actividade beta total ²	Bq/L	1	2	1	50,00	< 0,021	< 0,021	100,00
Antimónio ²	µg/L Sb	5	2	1	50,00	< 1	< 1	100,00
Arsénio ²	µg/L As	10	2	1	50,00	< 3	< 3	100,00
Benzeno ²	µg/L	1	2	1	50,00	< 0,26	< 0,26	100,00
Boro ²	mg/L B	1	2	1	50,00	< 0,3	< 0,3	100,00
Bromatos ²	µg/L BrO3	10	2	1	50,00	< 2,5	< 2,5	100,00
Cádmio ²	µg/L Cd	5	2	1	50,00	< 1	< 1	100,00
Cianetos ²	µg/L Cn	50	2	1	50,00	< 15	< 15	100,00
Cloretos ²	mg/L Cl	250	2	1	50,00	39	39	100,00
Crómio ²	µg/L Cr	50	2	1	50,00	< 2	< 2	100,00
Dose Indicativa Total ²	mSv/ano	0,1	2	1	50,00	< 0,1	< 0,1	100,00
Fluoretos ²	mg/L F	1,5	2	1	50,00	0,2	0,2	100,00
Merúrio ²	µg/L Hg	1	2	1	50,00	< 0,032	< 0,032	100,00
Sódio ²	µg/L Na	200	2	1	50,00	20	20	100,00
Selénio ²	µg/L Se	10	2	1	50,00	< 3	< 3	100,00
Sulfatos ²	mg/L SO4	250	2	1	50,00	< 10	< 10	100,00
Pesticidas totais ²	µg/L	0,5	2	1	50,00	< 0,05	< 0,05	100,00
Bentazona ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	*	*	*
Clortolurão ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Desetilterbutilazina ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Linurão ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Terbutilazina ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	< 0,025	< 0,025	100,00
Dimetoato ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	*	*	*
Ometoato ²	µg/L	0,1	2	1	50,00	< 0,05	< 0,05	100,00
1,2-dicloroetano ²	µg/L	3	2	1	50,00	< 0,9	< 0,9	100,00
Tricloroetano tetracloroetano ²	µg/L	10	2	1	50,00	< 1,5	< 1,5	100,00
tetracloroetano ²	µg/L		2	1	50,00	< 1,5	< 1,5	100,00
tricloroetano ²	µg/L		2	1	50,00	< 1,5	< 1,5	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 Centro Alentejo ou Águas Públicas do Alentejo

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

DATA:
29 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal de Portel

Dr. José Manuel Clemente Grilo