

Entidade Gestora Abastecida: SMAS de Peniche
 Ponto de Entrega (PE): SMAS de Peniche
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): SPEN13_01 - Serra d'El Rei (PEZZA13PA1)
 SPEN13_02 - Pinhal Vale Grande (PEZZA13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	12	12	100,00%				0	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	4	4	100,00%	0,75	0,62	---	0	100,00%
Coliformes totais (ufc/100 ml)	4	4	100,00%	0		0	0	100,00%
E coli (ufc/100 ml)	4	4	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	9	9	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	119,0		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 ml)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/ml)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/ml)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	0	100,00%
pH (E.5.9.1)	1	1	100,00%	8,25 (a 22,1°C)		26,5 e 9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspeção	36	36	100,00%				0	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Aktividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	0	100,00%
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0030		0,010	0	100,00%
Boro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	14,9		---	0	100,00%
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	9,09		250	0	100,00%
Clostridium perfringens (Incluí esporos) (ufc/100 ml)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	1,17		2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	1	1	100,00%	46,8		---	0	100,00%
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies) (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0070		---	0	100,00%
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		---	0	100,00%
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0030		---	0	100,00%
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		---	0	100,00%
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	2,33		---	0	100,00%
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Merúrio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	1,32		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	2,17		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,00500		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1	1	100,00%	0,76		5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetiltebutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%

Entidade Gestora Abastecida: SMAS de Peniche
 Ponto de Entrega (PE): SMAS de Peniche
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): SPEN13_01 - Serra d'El Rei (PEZZA13PA1)
 SPEN13_02 - Pinhal Vale Grande (PEZZA13PAZ)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Metolaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Metolaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Oxamit (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	6,6		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	< 1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	11,6		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	45		80	0	100,00%
Bromodiorometano (µg/L)	1	1	100,00%	12		---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	29		---	-	-
Dibromodiorometano (µg/L)	1	1	100,00%	3,5		---	-	-

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.
 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 306/2007, de 27 de Agosto.



Página 2 de 2, 12/08/2020