

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: 4º TRIMESTRE / 2019

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			
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025	0,10	0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,045	0,10	0,10	0	100,00%
Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020	0,10	0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025	0,10	0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050	0,10	0,10	0	100,00%
Metalaxil (µg/L)	1	1	100,00%	<0,06	0,10	0,10	0	100,00%
Metolaclo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,06	0,10	0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050	0,10	0,10	0	100,00%
Oxamit (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05	0,10	0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060	0,10	0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,07	0,10	0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00	10	10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	6,4	200	200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0	10	10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0	---	---	0	100,00%
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0	---	---	0	100,00%
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	12,1	250	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	28	80	80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	9	---	---	0	100,00%
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0	---	---	0	100,00%
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	15	---	---	0	100,00%
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	4,3	---	---	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao 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.
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

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: 4º TRIMESTRE / 2019

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%	0,56	0,29	---	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	
Chelro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1	---	3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	124,1	---	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.Sørensen)	1	1	100,00%	8,26 (a 20,7°C)	---	≥6,5 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	37	37	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%	38,8	---	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%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,025	---	---	0	100,00%
Atividade beta-total (Bq/L)	1	1	100,00%	0,030	---	---	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%	<0,0040	---	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%	<10,0	---	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%	15,5	---	---	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%	<15,0	---	250	0	100,00%
Clostridium perfringens (inclui esporos) (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0	---	0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00	---	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%	48,8	---	---	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%	<0,04	---	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%	<0,04	---	---	0	100,00%
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	2,46	---	---	0	100,00%
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00	---	50	0	100,00%
Mercúrio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200	---	1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00	---	20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	2,46	---	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%	0,80	---	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%	<0,06	---	0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,060	---	0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050	---	0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,05	---	0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,035	---	0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,07	---	0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020	---	0,10	0	100,00%