

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 (PE2ZA13PA1)

SPEN13_02 - Pinhal Vale Grande (PE2ZA13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2022

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	18	18	100,00%				0	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	6	6	100,00%	0,82	0,54	—	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	18	18	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	117,9	114,6	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	2	2	100,00%	<2		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	6	0	S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	2	2	100,00%	8,28 (a 21,9°C)	8,19 (a 22,1°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspeção	72	72	100,00%				0	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	39,8	27,9	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	2	2	100,00%	<0,025		—	-	-
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	2	2	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Boro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	2	2	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	2	2	100,00%	14,0	13,4	—	-	-
Chumbo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	2	2	100,00%	8,32	8,20	250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	2	2	100,00%	1,05	<1,00	2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	2	2	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	2	2	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	2	2	100,00%	44,0	42,4	—	-	-
Ferro (µg/L)	2	2	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	2	2	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,004		—	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,012		—	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,0015		—	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	2	2	100,00%	<0,025		—	-	-
Magnésio (mg/L)	2	2	100,00%	2,24	2,16	—	-	-
Manganês (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Mercurio (µg/L)	2	2	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	2	2	100,00%	1,20	<1,00	20	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	2,07	1,83	50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	2	2	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	2	2	100,00%	0,90	<0,80	5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	2	2	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	2	2	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 (PEZZA13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2022

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			
Imidacopride (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Metaxil-M (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
S-Metolaclozolo (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Oxamil (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	2	2	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	2	2	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	2	2	100,00%	6,8	6,7	200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<0,10		—	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		—	-	-
Sulfatos (mg/L)	2	2	100,00%	11,8	11,2	250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	2	2	100,00%	34	33	80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	11	10	—	-	-
Bromofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	<1,0		—	-	-
Clorofórmio (µg/L)	2	2	100,00%	19	18	—	-	-
Dibromodiclorometano (µg/L)	2	2	100,00%	4,7	3,7	—	-	-

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 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 está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Responsável Sector Controlo Qualidade

 Tórcia Conhecimentos
 Resultados conformes

(Márcia Reis, Eng.ª)

2022/12/21

 O Director - Município,
 S.ª - ad. P.ª

 Tórcia
 Conhecimentos