

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: 2º TRIMESTRE / 2024

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	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%	0,73	0,43	—	0	100,00%
Coliformes totais (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
E. coli (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	16	16	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%	118,5	117,7	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%	0		S/ alteração anormal	-	100,00%
pH (E.Sørensen)	2	2	100,00%	8,29 (a 21,0°C)	8,23 (a 21,7°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	40	40	100,00%				0	
1,2 - Diclroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	30,4	23,5	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,04		—	-	-
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%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Boro (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0200		1,5	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	13,2		—	-	-
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloratos (mg/L)	1	1	100,00%	0,0300		0,70	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	8,09		250	0	100,00%
Cloritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0250		0,70	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%	1,34		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%	<0,10		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	1	1	100,00%	41,3		—	-	-
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%	<0,025		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,004		—	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,012		—	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		—	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		—	-	-
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	2,03		—	-	-
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Mercurio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	1,16		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	2,07		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1	1	100,00%	0,93		5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	< maior dos L.Q.		0,50	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%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetenamida-P (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%

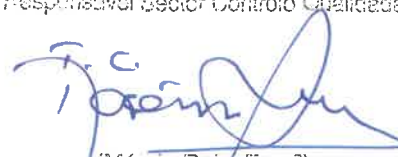
Entidade Gestora Abastecida: **SMAS de Peniche**
 Ponto de Entrega (PE): **SMAS de Peniche**
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): **SPEN13_01 - Serra d'El Rei (PE2ZA13PA1)**
SPEN13_02 - Pinhal Vale Grande (PE2ZA13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2024

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
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%
Metaxil-M (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
M656PH051 (µg/L)	1	1	100,00%	<0,03		0,10	0	100,00%
Metribuzina (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%
Oxamil (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
S-Metolaclo (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%
Potássio (mg/L)	1	1	100,00%	<1,00		S/ alteração anormal	-	-
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	5,97		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%	11,7		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	38		80	0	100,00%
Bromodiorometano (µg/L)	1	1	100,00%	11		---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	24		---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	3,4		---	-	-

Avaliação: O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).
 Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(is).

Responsável Sector Controlo Qualidade



(Mária Reis, Eng.ª)

2024 / 08 / 27



