

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: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros | N.º Amostras PQQA | | | Valor determinado | | Valor Paramétrico | N.º Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|---|-------------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | Previstas | Realizadas | % Cumprimento | Máximo | Mínimo | | | |
| Parâmetros Controlo de Rotina R1 | 15 | 15 | 100,00% | | | | 0 | |
| Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂) | 5 | 5 | 100,00% | 0,88 | 0,50 | — | — | — |
| Coliformes totais (ufc/100 mL) | 5 | 5 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| E. coli (ufc/100 mL) | 5 | 5 | 100,00% | 0 | | 0 | 0 | 100,00% |
| Parâmetros Controlo de Rotina R2 | 16 | 16 | 100,00% | | | | 0 | |
| Chetno a 25 °C (Fator dil.) | 2 | 2 | 100,00% | <1 | | 3 | 0 | 100,00% |
| Condutividade (µS/cm 20°C) | 2 | 2 | 100,00% | 111,3 | 109,2 | 2500 | 0 | 100,00% |
| Cor (mg/L Pt) | 2 | 2 | 100,00% | 2 | <2 | 20 | 0 | 100,00% |
| Streptococos 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 | — | — |
| pH (E.Sbrensen) | 2 | 2 | 100,00% | 8,21 (a 20,7°C) | 8,17 (a 20,8°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% | 0,31 | <0,30 | 4 | 0 | 100,00% |
| Parâmetros Controlo de Inspeção | 44 | 44 | 100,00% | | | | 0 | |
| 1,2 - Diodoetano (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,10 | | 3,0 | 0 | 100,00% |
| Alumínio (µg/L) | 2 | 2 | 100,00% | 38,7 | 29,2 | 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% |
| Bisfenol A (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,050 | | 2,5 | 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% | 12,5 | | — | — | — |
| 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% | <0,0250 | | 0,70 | 0 | 100,00% |
| Cloretos (mg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 10,2 | | 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% | 2,14 | | 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% | 81,3 | | — | — | — |
| 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. Polín. 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% | 2,01 | | — | — | — |
| 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% | 1,35 | | 20 | 0 | 100,00% |
| Nitratos (mg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 2,16 | | 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% | <0,80 | | 5,0 | 0 | 100,00% |
| Pesticidas total (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | < maior dos L.Q. | | 0,50 | 0 | 100,00% |
| AMPA (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% |
| Desetilterbutiazina (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% |
| Glifosato (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% |

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: 1º TRIMESTRE / 2026

| Parâmetros | N.º Amostras PCQA | | | Valor determinado | | Valor Paramétrico | N.º Amostras > Valor Paramétrico | % Cumprimento Valor Paramétrico |
|--|-------------------|------------|---------------|-------------------|--------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| | Previstas | Realizadas | % Cumprimento | Máximo | Mínimo | | | |
| 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% |
| M6S6PH051 (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% |
| Tebuconazole (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,030 | | 0,10 | 0 | 100,00% |
| Terbutiazina (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,030 | | 0,10 | 0 | 100,00% |
| Potássio (mg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <1,00 | | 5/ alteração anormal | - | - |
| Selénio (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <2,00 | | 20 | 0 | 100,00% |
| Sódio (mg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 5,96 | | 200 | 0 | 100,00% |
| Soma de PFAS (soma substâncias+) (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | 0,10 | 0 | 100,00% |
| PFBA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFBS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFDA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFDoDA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFDoDS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFDS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFHpA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFHpS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFHxA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFHxS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFNA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFNS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFOA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFOs + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFPeA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFPS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFTyDA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFTyDS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFUnDA + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| PFUnDS + (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,0015 | | --- | - | - |
| 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% | 10,1 | | 250 | 0 | 100,00% |
| Total Ác. Haloacéticos (soma espécies+) (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 25 | | 60 | 0 | 100,00% |
| Ácido dibromoacético+ (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <1,5 | | --- | - | - |
| Ácido dicloroacético+ (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 8 | | --- | - | - |
| Ácido monobromoacético+ (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <5,0 | | --- | - | - |
| Ácido monodloroacético+ (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <5,0 | | --- | - | - |
| Ácido tricloroacético+ (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 17 | | --- | - | - |
| Trihalometanos - Total (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 58,3 | | 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% | 44 | | --- | - | - |
| Dibromodiorometano (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | 2,3 | | --- | - | - |
| Urânio (µg/L) | 1 | 1 | 100,00% | <0,50 | | 30 | 0 | 100,00% |

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) aplicáve(l)is.

28/05/2026


Responsável Sector Controlo Qualidade
Os resultados encontram-se em cumprimento dos requisitos legais
(Marta Reis, Eng.º)
2026/05/27
