

Trimestre: 3  
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024  
 Áreas: Campo do Seixo

| Parâmetro                               | Nº de Análises Previstas | VP              | VR               | Unidades           | Nr. Análises | Valor Min | Valor Max | Análises Realizadas | % Análises Realizadas | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
|---|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| Determinação de Azoto Amoniacal         | 1                        | 0,50            | ---              | mg/l NH4           | 1            | <0,05     | <0,05     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Bromatos                | 1                        | 10              | ---              | µg/l BrO3          | 1            | <3,0      | <3,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação do Cheiro                  | 1                        | 3               | ---              | Factor de diluição | 1            | <1        | <1        | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação da Condutividade Eléctrica | 1                        | 420 - 520       | ---              | µS/cm              | 1            | 59,3      | 59,3      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cor                     | 1                        | 20              | ---              | mg/l escala Pt-Co  | 1            | <3,0      | <3,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Dureza total            | 1                        | >= 150 e <= 500 | ---              | mg/l CaCO3         | 1            | 12,7      | 12,7      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Oxidabilidade           | 1                        | 3               | ---              | mg/l O2            | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação do pH                      | 1                        | 6,5 - 9,0       | ---              | Escala Sorensen    | 1            | 7,3       | 7,3       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação do Sabor                   | 1                        | 3               | ---              | Factor de diluição | 1            | <1        | <1        | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Turvação                | 1                        | 0,2             | ---              | NTU                | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cálcio                  | 1                        | 100             | ---              | mg/l Ca            | 1            | 3,1       | 3,1       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cloretos                | 1                        | 250             | ---              | mg/l Cl            | 1            | <10,0     | <10,0     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cloro residual livre    | 1                        | 0,2 - 0,6       | >= 0,16 e <= 0,6 | mg/l Cl2           | 1            | 0,30      | 0,30      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Ferro                   | 1                        | 200             | ---              | µg/l Fe            | 1            | 115       | 115       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Fluoretos               | 1                        | 1,5             | ---              | mg/l F             | 1            | <0,20     | <0,20     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Nitratos                | 1                        | 50              | ---              | mg/l NO3           | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Nitritos                | 1                        | 0,50            | ---              | mg/l NO2           | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Sulfatos                | 1                        | 250             | ---              | mg/l SO4           | 1            | <10,0     | <10,0     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Diurão                                  | 1                        | 0,10            | ---              | µg/l               | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| PAH's                                   | 1                        | 0,10            | ---              | µg/l               | 1            | <0,0200   | <0,0200   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Benzo(a)pireno                          | 1                        | 0,010           | ---              | µg/l               | 1            | <0,0030   | <0,0030   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Benzo(b)fluoranteno                     | 1                        | ---             | ---              | µg/l               | 1            | <0,0200   | <0,0200   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Benzo(g,h,i)perileno                    | 1                        | ---             | ---              | µg/l               | 1            | <0,0200   | <0,0200   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Benzo(k)fluoranteno                     | 1                        | ---             | ---              | µg/l               | 1            | <0,0200   | <0,0200   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                  | 1                        | ---             | ---              | µg/l               | 1            | <0,0200   | <0,0200   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cádmio                  | 1                        | 5,0             | ---              | µg/l               | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Dose indicativa                         | 1                        | 0,10            | ---              | mSv                | 1            | <0,1      | <0,1      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cobre                   | 1                        | 2,0             | ---              | mg/l Cu            | 1            | 0,0116    | 0,0116    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Antimónio                               | 1                        | 10              | ---              | µg/l Sb            | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Selénio                                 | 1                        | 20              | ---              | µg/l Se            | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Mercúrio                                | 1                        | 1,0             | ---              | µg/l Hg            | 1            | <0,0100   | <0,0100   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Clorofórmio                             | 1                        | ---             | ---              | µg/l               | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Benzeno                                 | 1                        | 1,0             | ---              | µg/l               | 1            | <0,20     | <0,20     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Metolacoloro                            | 1                        | 0,10            | ---              | µg/l               | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Terbutilazina                           | 1                        | 0,10            | ---              | µg/l               | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Arsénio                 | 1                        | 10              | ---              | µg/l As            | 1            | 1,3       | 1,3       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |

Trimestre: 3  
 Período: Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024  
 Áreas: Campo do Seixo

| Parâmetro                                    | Nº de Análises Previstas | VP   | VR  | Unidades  | Nr. Análises | Valor Min | Valor Max | Análises Realizadas | % Análises Realizadas | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
|--|--------------------------|------|-----|-----------|--------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| Boro   | 1                        | 1,5  | --- | mg/l B    | 1            | <0,010    | <0,010    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Chumbo                       | 1                        | 10   | --- | µg/l Pb   | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Manganês                                     | 1                        | 50   | --- | µg/l Mn   | 1            | 3,45      | 3,45      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| 1,2-Dicloroetano                             | 1                        | 3,0  | --- | µg/l      | 1            | <0,750    | <0,750    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Tetracloroetano                              | 1                        | ---  | --- | µg/l      | 1            | <0,20     | <0,20     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Tricloroetano                                | 1                        | ---  | --- | µg/l      | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Tetra e Tricloroetano                        | 1                        | 10   | --- | µg/l      | 1            | <0,20     | <0,20     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| THM's  | 1                        | 80   | --- | µg/l      | 1            | 0,50      | 0,50      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Bromodiclorometano                           | 1                        | ---  | --- | µg/l      | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Dibromoclorometano                           | 1                        | ---  | --- | µg/l      | 1            | 0,24      | 0,24      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Bromofórmio                                  | 1                        | ---  | --- | µg/l      | 1            | 0,26      | 0,26      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Crómio                       | 1                        | 50   | --- | µg/l Cr   | 1            | <1,0      | <1,0      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Niquel                       | 1                        | 20   | --- | µg/l Ni   | 1            | 2,1       | 2,1       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Potássio total                               | 1                        | ---  | --- | mg/l      | 1            | 0,38      | 0,38      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Sódio  | 1                        | 200  | --- | mg/l Na   | 1            | 5,03      | 5,03      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Pes. e quantif. de Clostridium perfringens   | 1                        | 0    | --- | ufc/100ml | 1            | 0         | 0         | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C | 1                        | 100  | 100 | ufc/ml    | 1            | 0         | 0         | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Pes. e quantif. de Enterococos intestinais   | 1                        | 0    | --- | ufc/100ml | 1            | 0         | 0         | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Desetilterbutilazina                         | 1                        | 0,10 | --- | µg/l      | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Pesticidas Totais                            | 1                        | 0,50 | --- | µg/l      | 1            | <0,10     | <0,10     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes      | 1                        | 0    | --- | ufc/100ml | 1            | 0         | 0         | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Pes. e quantif de Escherichia coli           | 1                        | 0    | --- | ufc/100ml | 1            | 0         | 0         | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Clorpirifos                                  | 1                        | 0,10 | --- | µg/l      | 1            | <0,0300   | <0,0300   | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Radão  | 1                        | 500  | --- | Bq/L      | 1            | 43,9      | 43,9      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Ometoato                                     | 1                        | 0,10 | --- | µg/l      | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Imidaclopride                                | 1                        | 0,10 | --- | µg/l      | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Dimetoato                                    | 1                        | 0,10 | --- | µg/l      | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cloratos                     | 1                        | 0,25 | --- | mg/l      | 1            | <0,08     | <0,08     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Cloritos                     | 1                        | 0,25 | --- | mg/l      | 1            | <0,02     | <0,02     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)                 | 1                        | 0,1  | 0,1 | Bq/l      | 1            | 0,04      | 0,04      | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Alumínio                     | 1                        | 400  | --- | µg/l      | 1            | <20,0     | <20,0     | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Determinação de Magnésio                     | 1                        | ---  | --- | mg/l      | 1            | 1,2       | 1,2       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |

Período: Trimestre: 3  
Data de: 01/07/2024 Data até: 30/09/2024  
Áreas: Campo do Seixo

| Parâmetro   | Nº de Análises Previstas | VP   | VR  | Unidades | Nr. Análises | Valor Min | Valor Max | Análises Realizadas | % Análises Realizadas | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP |
|-------------|--------------------------|------|-----|----------|--------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| Cianetos    | 1                        | 50   | --- | µg/l CN  | 1            | <10       | <10       | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |
| Metribuzina | 1                        | 0,10 | --- | µg/l     | 1            | <0,030    | <0,030    | 1                   | 100                   | 0                          | 100                 |

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



Data da publicação: 30 de novembro de 2024