



EDITAL N.º13/2015/DISU

Paulo Jorge Campos Vicente, Vice-Presidente da Câmara Municipal da Marinha Grande,

TORNA PÚBLICO, ao abrigo do n.º1 do artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados analíticos obtidos na implementação do Plano de Controlo da Qualidade da Água, referentes ao 1.º trimestre de 2015, nas 06 folhas anexas.

E para constar, se passa este e outros de igual teor que irão ser afixados no edifício dos Paços do Concelho, Gabinete de apoio ao Município, Departamento Técnico, Junta de Freguesia da Moita, Junta de Freguesia de Vieira de Leiria, Junta de Freguesia da Marinha Grande.

Paços do Concelho da Marinha Grande, 11 de Maio de 2015.

O Vice-Presidente da Câmara,

(Paulo Jorge Campos Vicente)



1º trimestre de 2015

Mapa de incumprimentos

| Boletim de análise | Data de colheita | Tipo de análise | Zona de Abastecimento | Ponto de amostragem | Valor paramétrico | Unidades | Resultado |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--|-------------------|----------|-----------|
| 3899 | 09-03-2015 | Pb | Za1 - Picotes | PT1.36 - Escola Pré-Primaria do Pilado | 10 | µg Pb/L | 15 |

As análises de verificação confirmaram que não há incumprimento

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA1 Picotes

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|--|------------|
| 06-01-2015 | PT1.15 - Café pastelaria "Ouro Azul" - Av. José Gregório - Marinha Grande | R1 |
| 06-01-2015 | PT1.2 - Café "Ponto De Encontro" - Praça Afonso Lopes Vieira - S. Pedro Moel | R1+R2 |
| 20-01-2015 | PT1.35 - "Loja da Claudia" - Rua Principal da Garcia - Garcia | R1+R2 |
| 05-02-2015 | PT1.7 - Escola EB1 do Engenho - Rua das Laranjeiras - Engenho | R1+R2 |
| 18-02-2015 | PT1.28 - Café Cevejaria "Ouro Verde" - Rua do Lamarão - Camarnal | R1+R2 |
| 09-03-2015 | PT1.36 - Escola Pré-Primaria do Pilado - Rua Central do Pilado - Pilado | R1+R2 |
| 23-03-2015 | PT1.21 - Café "Ligeiro" - Rua Amilcar Paulo Grilo - Pilado | R1 |

Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA1 Picotes

| | Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| R1+R2+CI | Desinfectante residual (mg Cl2/L) | --- | 0,08 | 0,63 | --- | --- | 7 | 7 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 7 | 7 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 7 | 7 | 100 |
| | Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | N.ºColónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | >300 | --- | --- | 5 | 5 | 100 |
| | N.ºColónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | N.D. | --- | --- | 5 | 5 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 199 | 232 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 6,9 | 7,1 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | 26 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <1,0 | 1,6 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | 3,9 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| | Alumínio (µg Al/L) | 200 | <20 | <20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Clostridium Perfringens (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Ferro (µg Fe/L) | 200 | 170 | 170 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Nitrito (mg NO2/L) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Arsénio (µg As/L) | 10 | 2 | 2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |
| Boro (mg B/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |
| Bromato (µg BrO3/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 | |



| | | | | | | | | |
|--|------|-------------------|-------------------|-----|-----|---|---|-----|
| Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Chumbo (µg Pb/L) | 10 | 15 | 15 | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 |
| Cianeto (µg CN-/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 0,018 | 0,018 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Crómio (µg Cr/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza Total (mg CaCO3/L) | --- | 34 | 34 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Cálcio (mg Ca/L) | --- | 9,1 | 9,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Magnésio (mg Mg/L) | --- | 2,6 | 2,6 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Enterococos fecais (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Fluoreto (mg F-/L) | 1,5 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Mercúrio (µg Hg/L) | 1,0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Níquel (µg Ni/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloreto (mg Cl-/L) | 250 | 38 | 38 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Selénio (µg Se/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Soma dos compostos HAP (µg/L) | 0,10 | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | --- |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,005 | <0,005 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,004 | <0,004 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | <0,004 | <0,004 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromodiclorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Dibromoclorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroetano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Tricloroetano (µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 30 | 30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | 14 | 14 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA2 Estação

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|---|------------|
| 06-01-2015 | E2.3 - Escola Prof. Nery Capucho - Rua Fernando Pessoa - Embra | R1 |
| 20-01-2015 | E2.4 - MG Kids - Av. 1.º Maio - Marinha Grande | R1+R2 |
| 05-02-2015 | E2.5 - Escola Primaria da Albergaria - Rua Central do Moinho de Cima - Albergaria | R1 |
| 18-02-2015 | E2.10 - Bombas de gasolina "REPSOL" - Av. Dr. José H. Vareda - Marinha Grande | R1 |
| 09-03-2015 | E2.15 - Lar Santa Casa da Misericórdia - Rua Fontenay-Sous-Bois - Embra | R1+R2+CI |
| 09-03-2015 | E2.17 - Loja " Agri-Trutas" - Rua do Alto Alientejo - Trutas | R1 |
| 23-03-2015 | E2.9 - Café Restaurante " Amaro" - Rua da Estação - Estação | R1 |



Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA2 Estação

| | Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| RI+R2+CI | Desinfectante residual (mg Cl2/L) | --- | 0,12 | 0,45 | --- | --- | 7 | 7 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 7 | 7 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 7 | 7 | 100 |
| | Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | N.ºColónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | 3 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| | N.ºColónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | 1 | 2 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 221 | 233 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 7,0 | 7,1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | 14 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <1,0 | 6,2 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | 0,8 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Alumínio (µg Al/L) | 200 | <20 | <20 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Clostridium Perfringens (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Ferro (µg Fe/L) | 200 | 15 | 15 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Nitrito (mg NO2/L) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Antimónio (µg Sb/L) | 5,0 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Arsénio (µg As/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,002 | <0,002 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Boro (mg B/L) | 1,0 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Bromato (µg BrO3/L) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cádmio (µg Cd/L) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Chumbo (µg Pb/L) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cianeto (µg CN-/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cobre (mg Cu/L) | 2,0 | 0,043 | 0,043 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Crómio (µg Cr/L) | 50 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | 1,2-Dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Dureza Total (mg CaCO3/L) | --- | 52 | 52 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Cálcio (mg Ca/L) | --- | 14 | 14 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Magnésio (mg Mg/L) | --- | 4,0 | 4,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Enterococos fecais (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Fluoreto (mg F-/L) | 1,5 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Merúrio (µg Hg/L) | 1,0 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Níquel (µg Ni/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cloreto (mg Cl-/L) | 250 | 34 | 34 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Selénio (µg Se/L) | 10 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Soma dos compostos HAP (µg/L) | 0,10 | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | --- | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,002 | <0,002 | --- | --- | 1 | 1 | 100 | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,005 | <0,005 | --- | --- | 1 | 1 | 100 | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,004 | <0,004 | --- | --- | 1 | 1 | 100 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | <0,004 | <0,004 | --- | --- | 1 | 1 | 100 | |



| | | | | | | | | |
|--|-----|------------------|------------------|-----|-----|---|---|-----|
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 100 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromodichlorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Dibromoclorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) | 10 | <3 (Maior LQ) | <3 (Maior LQ) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroeteno (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Tricloroeteno (µg/L) | --- | <0,5 | <0,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 26 | 26 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | 6,2 | 6,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA3 Boavista

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|---|------------|
| 06-01-2015 | B3.2 - Infantário " O Recreio" - Rua Casal da Formiga - Casal da Formiga | R1 |
| 05-02-2015 | B3.5 - Cervejaria " Fabioca" - Rua Alvaro Cunhal - Casal Galego | R1 |
| 09-03-2015 | B3.1 - Escola Pré Primaria da Boavista - Rua Ponto da Boavista - Boavista | R1+R2 |

Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA3 - Boavista

| Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas | |
|----------------------|----------------------------------|--------------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| R1+R2 | Desinfetante residual (mg Cl2/L) | --- | 0,07 | 0,28 | --- | --- | 3 | 3 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | N.º Colónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | N.º Colónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 387 | 387 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 6,7 | 6,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | 28 | 28 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Nitrato (mg NO3/L) | 50 | 7,6 | 7,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA4 Picassinos

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|---|------------|
| 20-01-2015 | PS4.4 - Café " Quadro Místico" - Rua 10 de Junho - Picassinos | R1 |
| 18-02-2015 | PS4.7 - Mini-Mercado " Padaria" - Rua Principal à Pedrulheira - Pedrulheira | R1 |
| 23-03-2015 | PS4.1 - Escola Primaria de Picassinos- Rua da Juventudo - Picassinos | R1+R2 |



Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA4 - Picassinos

| | Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-------|----------------------------------|--------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| R1+R2 | Desinfetante residual (mg Cl2/L) | --- | 0,13 | 0,50 | --- | --- | 3 | 3 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | N.ºColónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | N.ºColónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 275 | 275 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 6,8 | 6,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | 36 | 36 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | 0,3 | 0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA5 – Vieira de Leiria

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|---|------------|
| 06-01-2015 | VL5.12 - Café " Boca do Lobo" - Rua 25 de Abril - Vieira | R1 |
| 20-01-2015 | VL5.18 - Armazém de Pesca n.º 3 - Rua da Lota - Praia da Vieira | R1 |
| 05-02-2015 | VL5.3 - Escola Primaria da Fonte Santa - Tv. Fonte Santa - Vieira de Leiria | R1+R2 |
| 18-02-2015 | VL5.2 - Café " Estalus" - Rua da Passagem - Passagem | R1 |
| 09-03-2015 | VL5.20 - Escola Primaria da Praia da Vieira - Rua da Foz - Praia da Vieira | R1+R2 |
| 23-03-2015 | VL5.15 - Casa Particular n.º 60 - Rua D. Dinis - Praia da Vieira | R1 |

Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA5 Vieira de Leiria

| | Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-------|----------------------------------|--------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| R1+R2 | Desinfetante residual (mg Cl2/L) | --- | 0,33 | 0,45 | --- | --- | 6 | 6 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 6 | 6 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 6 | 6 | 100 |
| | Amónio (mg NH4/L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | N.ºColónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| | N.ºColónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | 4 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 474 | 478 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 7,1 | 7,2 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Nitrato (mg NO3/L) | 50 | <1,0 | 1,0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O2/L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |



Cronograma relativo à Zona de Abastecimento –ZA6 – Moita

| Data | Local | Parâmetros |
|------------|---|------------|
| 20-01-2015 | M6.2 - Casa Particular n.º 42 - Rua Direita - Moita | R1 |
| 18-02-2015 | M6.6 - Centro de Saude da Moita - EN242 - Moita | R1+R2 |
| 23-03-2015 | M6.9 - Café "O Forno" - Rua do Lavadouro - Moita | R1 |

Resultados relativos à Zona de Abastecimento –ZA6 - Moita

| | Parâmetro (unidades) | V.P. | Mínimo | Máximo | N.º Análises Superiores ao V.P. | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|-------|--|--------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| R1+R2 | Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L) | --- | 0,21 | 0,28 | --- | --- | 3 | 3 | 100 |
| | Bactérias Coliformes (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Escherichia Coli (N/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| | Amónio (mg NH ₄ /L) | 0,50 | <0,050 | <0,050 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | N.ºColónias 22°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | N.ºColónias 36°C (N/mL) | s/ alteração | N.D. | N.D. | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| | Condutividade (µS/cm, a 20 °C) | 2500 | 279 | 279 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cor (mg PtCo/L) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | pH (E. Sorensen) | 6,5 - 9 | 7,1 | 7,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Manganês (µg Mn/L) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Nitrato (mg NO ₃ /L) | 50 | 5,8 | 5,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Oxidabilidade (mg O ₂ /L) | 5,0 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Cheiro, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Sabor, a 25°C (Factor diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| | Turvação (UNT) | 4 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |