



Município de
Vendas Novas

Edital 15/2013



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Qualidade da Água para Consumo Humano 4º Trimestre de 2012

Eu, José Maria Rodrigues Figueira, Presidente da Câmara Municipal de Vendas Novas, em cumprimento do disposto no Artigo 17º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, torno público, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 4º trimestre de 2012, os quais constam dos seguintes anexos, podendo ser consultados no Edifício dos Paços do Concelho e na Junta de Freguesia de Landeira durante o período de funcionamento, ou seja, das 9.00 às 12.30 e das 14.00 às 17.30 de 2.ª a 6.ª feira:

Anexo1. - Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano;

Anexo2. - Pontos de Amostragem do Sistema de Distribuição de Água do Município de Vendas Novas;

Anexo3. - Quadro das Análises Realizadas na Água para Consumo Humano por Zona de Abastecimento;

Por ser verdade e para constar se passou o presente Edital (que integra no seu conjunto, 6 folhas) e outros de igual teor que vão ser afixados nos locais públicos do costume.

Paços do Município de Vendas Novas, 14 de fevereiro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal,

José Maria Rodrigues Figueira, Dr.



Município de
Vendas Novas

Qualidade da Água para Consumo Humano

4º Trimestre de 2012

Anexo 1



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Em cumprimento do disposto, no Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Vendas Novas informa os seus consumidores, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com os valores paramétricos definidos no anexo I do referido Decreto-Lei, relativo ao 4º trimestre de 2012.

O Município realiza um programa de controlo da qualidade da água, apresentado à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto no capítulo III e no anexo III do Decreto-Lei referido, que incide sobre o sistema de distribuição do concelho de Vendas Novas, com colheitas regulares em 54 pontos estratégicos do sistema de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na Lei, nomeadamente, no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Durante os meses de outubro, novembro e dezembro de 2012, foram realizadas 89 (acumulado de 468) análises na água para consumo humano, e os resultados analíticos apresentados, demonstram, que a água distribuída no concelho de Vendas Novas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, não se tendo verificado neste período qualquer inconformidade.



Município de
Vendas Novas

Qualidade da Água para Consumo Humano

4º Trimestre de 2012

Anexo 2



vendas novas
era uma vez uma princesa...

Pontos de Amostragem do Sistema de Abastecimento de Água do Concelho de Vendas Novas

| Redes de Distribuição | N.º de pontos de colheita | Freguesias abastecidas |
|---|---------------------------|------------------------|
| Zona de Abastecimento de Vendas Novas - Bica Fria | 36 | Vendas Novas |
| Zona de Abastecimento da Landeira | 12 | Landeira |
| Zona de Abastecimento de Vendas Novas - Piçarras | 6 | Vendas Novas |



Anexo 3

Quadro das análises realizadas na água por Zona de Abastecimento

Quadro Resumo 4º trimestre - Bica Fria

| Parâmetros | Unidades | Lim. Lei | N.º de Análises | | Resultados | | Conformidade | |
|------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|----------------|--------------|-----|
| | | | min./ano | realizadas | Mínimo | Máximo | % | n.º |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 36 | 8 | 0 | | 100% | 8 |
| Bactérias coliformes | UFC/100 ml | 0 | 36 | 8 | 0 | | 100% | 8 |
| Desinfectante residual | mg/L | — | 36 | 8 | <0,4mg/ L Cl | 0,6mg/ L Cl | 100% | 8 |
| Número de col. a 22 °C | UFC/1 ml | — | 16 | 4 | ND UFC/ ml | 60 UFC/ ml | 100% | 4 |
| Número de col. a 37 °C | UFC/1 ml | — | 16 | 4 | ND UFC/ ml | | 100% | 4 |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | 16 | 4 | <0,02(LQ) | | 100% | 4 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | 16 | 4 | 16*10 | 30*10 | 100% | 4 |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | 16 | 4 | <2(LQ) | | 100% | 4 |
| pH | Unidades de pH | ≥6,5 e ≤9 | 16 | 4 | 6,5 | 7,2 | 100% | 4 |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 16 | 4 | <23(LQ) | | 100% | 4 |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 16 | 4 | <1,0 mg/l O2 | | 100% | 4 |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 16 | 4 | <1 | | 100% | 4 |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 16 | 4 | <1 | | 100% | 4 |
| Turvação | NTU | 4 | 16 | 4 | <0,7(LQ) | | 100% | 4 |



Município de
Vendas Novas

Quadro Resumo 4º trimestre – Landeira



vendas novas
era uma vez uma princesa...

| Parâmetros | Unidades | Lim. Lei | N.º de Análises | | Resultados | | Conformidade | |
|------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------|----------------|-----------------|--------------|-----|
| | | | min./ano | realizadas | Mínimo | Máximo | % | n.º |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 12 | 3 | 0 | | 100% | 3 |
| Bactérias coliformes | UFC/100 ml | 0 | 12 | 3 | 0 | | 100% | 3 |
| Desinfectante residual | mg/L | — | 12 | 3 | 0,3mg/ L Cl | 0,4 mg/ L Cl | 100% | 3 |
| Número de col. a 22 °C | UFC/1 ml | — | 4 | 1 | 6 UFC/ ml | | 100% | 1 |
| Número de col. a 37 °C | UFC/1 ml | — | 4 | 1 | 3 UFC/ ml | | 100% | 1 |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | 4 | 1 | 0,02(LQ) | | 100% | 1 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | 4 | 1 | 28*10 | | 100% | 1 |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | 4 | 1 | <2(LQ) | | 100% | 1 |
| pH | Unidades de pH | ≥6,5 e ≤9 | 4 | 1 | 7,2 | | 100% | 1 |
| Manganês | µg/l Mn | 50 | 4 | 1 | <15(LQ) | | 100% | 1 |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 4 | 1 | <1,0(LQ) | | 100% | 1 |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 4 | 1 | <1 | | 100% | 1 |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 4 | 1 | <1 | | 100% | 1 |
| Turvação | NTU | 4 | 4 | 1 | <0.5(LQ) | | 100% | 1 |



Município de
Vendas Novas

Quadro Resumo 4º trimestre – Piçarras



vendas novas
era uma vez uma princesa...

| Parâmetros | Unidades | Lim. Lei | N.º de Análises | | Resultados | | Conformidade | |
|------------------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|----------------|--------------|-----|
| | | | min./ano | realizadas | Mínimo | Máximo | % | n.º |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 6 | 2 | 0 | | 100% | 2 |
| Bactérias coliformes | UFC/100 ml | 0 | 6 | 2 | 0 | | 100% | 2 |
| Desinfectante residual | mg/L | — | 6 | 2 | <0,3mg/ L Cl | 0,4mg/ L Cl | 100% | 2 |