



MUNICÍPIO DE ALPIARÇA

EDITAL N.º 12/2015

Dados da Qualidade da Água – 4º Trimestre de 2014

---Carlos Jorge Duarte Pereira, Vice - Presidente da Câmara Municipal de Alpiarça, torna público, o relatório da Qualidade da Água para consumo humano, relativo ao quarto trimestre de 2014, no Município de Alpiarça.-----

---Para geral conhecimento, se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.-----

----Paços do Município de Alpiarça, aos seis dias do mês de março de 2015----

O Vice - Presidente da Câmara

Carlos Jorge Duarte Pereira

Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano do Concelho de Alpiarça

4.º Trimestre 2014

Período de 01-10-2014 a 31-12-2014



A AR - Águas do Ribatejo, EM, SA comunica os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao ano de 2014. O plano de amostragem e análise é estabelecido anualmente e é aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

N.º de Análises Realizadas

204

N.º de Análises Realizadas com VP

154

% de Cumprimento do VP

100,0%

Parâmetro	Unidades	VP (DL n.º 306/2007)	Análises			>VP	Resultados		
			Previstas	Realizadas	% Realizadas		Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Escherichia coli (E. coli)	Número/100mL	0	12	12	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	12	12	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L Cl2	---	12	12	100	---	0,16	0,91	---
Amónio	mg/L NH4	0,5	6	6	100	0	<0,05	<0,05	100
Número de colónias a 22 °C	Número/mL	Sem alteração anormal	6	6	100	---	Não Detectado	8	---
Número de colónias a 37 °C	Número/mL	Sem alteração anormal	6	6	100	---	Não Detectado	Não Detectado	---
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	6	6	100	0	228	280	100
Cor	mg/L PtCo	20	6	6	100	0	<5	<5	100
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	6	6	100	0	6,8	7,9	100
Ínganês	µg/L Mn	50	6	6	100	0	<0,5	<10	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	6	100	0	<2,0	<2,0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	100	0	<1	<1	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	100	0	<1	<1	100
Turvação	UNT	4	6	6	100	0	<0,3	<0,3	100
Nitratos	mg/L NO3	50	6	6	100	0	<1,0	21	100
Alumínio	µg/L Al	200	2	2	100	0	<10	<20	100
Clostridium perfringens	Número/100mL	0	2	2	100	0	0	0	100
Cálcio	mg/L Ca	---	2	2	100	---	5,96	6,3	---
Chumbo	µg/L Pb	10	2	2	100	0	1,2	<3	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	2	100	0	0,024	0,0469	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	2	2	100	---	40	41	---
Enterococos	Número/100mL	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	200	2	2	100	0	10,9	12	100
Magnésio	mg/L Mg	---	2	2	100	---	5,9	6,43	---

**Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano
do Concelho de Alpiarça
4.º Trimestre 2014**



Período de 01-10-2014 a 31-12-2014

Parâmetro	Unidades	VP (DL n.º 306/2007)	Análises				Resultados		
			Previstas	Realizadas	% Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Níquel	µg/L Ni	20	2	2	100	0	<2,0	7	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	2	2	100	0	<0,02	<0,05	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	2	2	100	0	<0,002	<0,002	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	2	2	0	0	<0,005	<0,005	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	2	2	100	---	<0,005	<0,005	---
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	2	2	100	---	<0,002	<0,002	---
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	2	2	100	---	<0,004	<0,004	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	2	2	100	---	<0,004	<0,004	---
Trihalometanos	µg/L	100	2	2	100	0	<3	<3	100
Clorofórmio	µg/L	---	2	2	100	---	<3	<3	---
Bromodiclorometano	µg/L	---	2	2	100	---	<3	<3	---
Dibromoclorometano	µg/L	---	2	2	100	---	<3	<3	---
Bromofórmio	µg/L	---	2	2	100	---	<3	<3	---
1,2 - dicloroetano	µg/L	3	2	2	100	0	<0,5	<0,5	100
Antimónio	µg/L Sb	5	2	2	100	0	<1	<1	100
Arsénio	µg/L As	10	2	2	100	0	1	6	100
Benzeno	µg/L	1	2	2	100	0	<0,5	<0,5	100
Boro	mg/L B	1	2	2	100	0	0,013	<0,10	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	2	2	100	0	<5	<5	100
Cádmio	µg/L Cd	5	2	2	100	0	<0,4	<1	100
Cianetos	µg/L CN	50	2	2	100	0	<10	<10	100
Cloretos	mg/L Cl	250	2	2	100	0	41	44	100
Crómio	µg/L Cr	50	2	2	100	0	<1,0	<5	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	2	2	100	0	<0,05	0,10	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	2	2	100	0	<0,3	<0,3	100
Selénio	µg/L Se	10	2	2	100	0	<1	<1	100
Sódio	mg/L Na	200	2	2	100	0	36,4	43	100
Sulfatos	mg/L SO4	250	2	2	100	0	<5,0	<5,0	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	2	2	100	0	<3	<3	100
Tetracloroetano	µg/L	---	2	2	100	---	<3	<3	---
Tricloroetano	µg/L	---	2	2	100	---	<0,5	<0,5	---

Relatório de Qualidade da Água para Consumo Humano do Concelho de Alpiarça

4.º Trimestre 2014

Período de 01-10-2014 a 31-12-2014



Parâmetro	Unidades	VP (DL n.º 306/2007)	Análises			Resultados			
			Previstas	Realizadas	% Realizadas	>VP	Mínimo	Máximo	% Cumprimentos
Pesticidas Totais	µg/L	0,50	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Alacloro	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Atrazina	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Desetilatrazina	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Ometoato	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100
Jimetoato	µg/L	0,1	2	2	100	0	<0,014	<0,014	100

ZONAS DE ABASTECIMENTO CONTROLADAS

Os resultados respeitam ao controlo de qualidade da água distribuída em todas as zonas de abastecimento do concelho de Alpiarça, nomeadamente: Alpiarça (inclui Alpiarça, Zona Industrial, Frade de Baixo, Gouxaria e Casalinho) e Fazendas/Frade de Cima (inclui Fazendas de Almeirim, Frade de Cima, Paços dos Negros e Marianos).

NOTAS JUSTIFICATIVAS DE CASOS DE INCUMPRIMENTO

-

SALVATERRA DE MAGOS, 11 DE FEVEREIRO DE 2015

O DIRECTOR GERAL

(J. Moura de Campos)