



**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**  
Ponto de entrega: Câmara Municipal Vila Nova Poiares (1º Trimestre 2017)

Relatório n.º 2017-8

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
Controlo rotina 1							
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	5	100	0,31	0,51	---	---
Coliformes Totais	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Escherichia coli	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Controlo rotina 2							
Alumínio	ug/L Al	0	---	---	---	200	---
Azoto Amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	2	100	< 0,15	< 0,15	0,50	100
Cheiro	Factor diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	---	---	---	0	---
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	85	86	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Ferro	ug/L Fe	0	---	---	---	200	---
Manganês	µg/L Mn	2	100	< 10	< 10	50	100
Microrganismos 22°C	N/mL	2	100	0	1	---	---
Microrganismos 37°C	N/mL	2	100	0	2	---	---
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	3	100	2,7	3,6	50	100
Nitritos	mg/L NO2	0	---	---	---	0,5	---
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	2	100	< 1,0	1,1	5	100
pH	Esc. Sorensen	2	100	6,8	6,9	6,5 - 9,0	100
Sabor	Factor diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	2	100	< 0,5	< 0,5	4	100
Controlo inspeção							
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	3,0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	100	< 2	< 2	5,0	100
Arsénio	µg/L As	1	100	< 1	< 1	10	100
Benzeno	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	1,0	100
Benzo(a)pireno	ug/L C20H12	0	---	---	---	0,010	---
Benzo(b)fluoranteno	ug/L C20H12	0	---	---	---	---	---
Benzo(ghi) perileno	ug/L C22H12	0	---	---	---	---	---
Benzo(k)fluoranteno	ug/L C20H12	0	---	---	---	---	---
Boro	mg/L B	1	100	< 0,10	< 0,10	1,0	100
Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	1	100	< 5	< 5	10	100
Bromodiclorometano	ug/L CHBrCl2	0	---	---	---	---	---
Bromofórmio	ug/L CHBr3	0	---	---	---	---	---
Cádmio	µg/L Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca Ca	0	---	---	---	---	---
Chumbo	ug/L Pb	0	---	---	---	25	---
Cianetos	µg/L	1	100	< 10	< 10	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	10,4	10,4	250	100

SAA - Sem Alteração Anormal; VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 306/07)

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método.



## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de entrega: Câmara Municipal Vila Nova Poiares (1º Trimestre 2017)

Relatório n.º 2017-8

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
Controlo inspeção							
Clorofórmio	ug/L CHCl3	0	---	---	---	---	---
CO Tetracloroetileno	µg/L	1	100	< 3	< 3	10	100
CO Total	µg/L	1	100	< 3	< 3	---	---
CO Tricloroetileno	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
Cobre	mg/L Cu	0	---	---	---	2,0	---
Crómio	µg/L Cr	1	100	< 5	< 5	50	100
Dibromoclorometano	ug/L CHClBr2	0	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L Ca CO3 CaCO3	0	---	---	---	---	---
Enterococos	Número/100 mL	0	---	---	---	0	---
Fluoretos	mg/L F	1	100	0,11	0,11	1,5	100
HPA total	ug/L C20H12	0	---	---	---	0,10	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L C22H12	0	---	---	---	---	---
Magnésio	mg/L Mg Mg	0	---	---	---	---	---
Mercúrio	µg/L Hg	1	100	< 0,30	< 0,30	1	100
Níquel	ug/L Ni	0	---	---	---	20	---
PEST Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
PEST Diurão	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
PEST Terbutilazina	µg/L	1	100	< 0,014	< 0,014	0,10	100
PEST Total	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,50	100
Rad. Atividade Alfa Total	Bq/L	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
Rad. Atividade Beta Total	Bq/L	1	100	< 0,10	< 0,10	1	100
Radão	Bq/L	0	---	---	---	100	---
Selénio	µg/L Se	1	100	< 1	< 1	10	100
Sódio	mg/L Na	1	100	9,2	9,2	200	100
Sulfatos	mg/L SO4	1	100	5,9	5,9	250	100
THM total	ug/L CHCl3	0	---	---	---	100	---

SAA - Sem Alteração Anormal; VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 306/07)

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método.