



Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 1.º Trimestre: PEGO/LAGOA FORMOSA
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através da realização de análises periódicas na torneira do consumidor segundo o programa de controlo de qualidade da água aprovado pela Entidade Reguladora (ERSAR). Neste sistema de abastecimento de água, para o período em análise, não foram detetados incumprimentos aos parâmetros da qualidade da água.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises * agendas realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Parâmetros						
1,2 - dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1 <0.1	0 100
2,4-D (ug/L)	-	0	0	100	0 0	- -
Alfa total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0 0	- -
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<30 <30	0 100
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.05 <0.05	0 100
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5 <0.5	0 100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	1.76 1.76	0 100
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	3	3	100	0 0	0 100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3 <0.3	0 100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	<0.003 <0.003	0 100
Beta total (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	- -
Boro (mg/L)	1	1	1	100	0.0249 0.0249	0 100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<2 <2	0 100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5 <1.5	0 100
Cálcio (mg/L Ca)	-	1	1	100	21.7 21.7	- -
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1 <1	0 100
Chumbo (ug/L)	10	1	1	100	<1 <1	0 100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5 <5	0 100
Cloratos (mg/L)	-	0	0	100	0 0	- -
Cloretos (mg/L)	250	2	2	100	0.095 23	0 100
Cloritos (mg/L)	-	1	1	100	<0.075 <0.075	- -
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	1	1	100	0 0	0 100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.005 <0.005	0 100
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	212 212	0 100
Cor (mg/L PtCo)	20	1	1	100	<5 <5	0 100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<4 <4	0 100
Desinfetante residual (mg/L)	-	3	3	100	0.47 1.4	- -
Dose indicativa (mSv)	0.1	1	1	100	<0.1 <0.1	0 100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	1	1	100	95 95	- -
Enterococos (Número/100 mL)	0	1	1	100	0 0	0 100
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	3	3	100	0 0	0 100
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<20 <20	0 100
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.075 0.075	0 100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	-	1	-	<0.02 <0.02	0 100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.02 0.02	- -
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.02 0.02	- -
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.02 0.02	- -
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.02 0.02	- -
Magnésio (mg/L Mg)	-	1	1	100	10 10	- -
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15 <15	0 100
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2 <0.2	0 100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<2 <2	0 100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	1.5 1.5	0 100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.0328 <0.0328	0 100
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	1	1	100	0 0	- -
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	100	0 0	- -
Oxadiazão (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.03 <0.03	0 100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1	1	100	4.03 4.03	0 100
pH (Unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.4 8.4	0 100
Radão (Bq/L)	-	0	0	100	0 0	- -
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1 <1	0 100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2 <2	0 100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	30 30	0 100
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	8 8	0 100
Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	-	1	-	<0.1 <0.1	0 100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1 0.1	- -
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1 1	- -
Trihalometanos - total (ug/L)	100	-	1	-	0.26 0.86	0 100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.26 0.26	- -
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.86 0.86	- -
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.33 0.33	- -
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.65 0.65	- -
Turvação (NTU)	4	1	1	100	<0.5 <0.5	0 100
Parâmetros conservativos						
Pesticidas - total (ug/L)	0.5	-	0	-	0 0	- -
Alacloro (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Dimetenamida-P (ug/L)	-	0	0	100	- -	- -
Dimetoato (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	- -	- -
MCPA (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Mecoprope (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Metalaxil (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Ometoato (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Pest Metribuzina (ug/L)	-	0	0	100	- -	- -
Terbuconazol (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -
Terbutilazina (ug/L)	0.1	0	0	100	- -	- -



GRÂNDOLA

Observações

* Plano de controlo de qualidade de água; ** Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta

Zonas de abastecimento

Pego/Lagoa Formosa

Legenda

Relatório da Qualidade da Água - 2025

Código: 1.º Trimestre: PEGO/LAGOA FORMOSA

Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

O Vereador do Pelouro

Ricardo Costa