



**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO  
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.º TRIMESTRE DE 2014**

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
<b>- R1</b>	Cloro Residual	ug/l Cl2	nd	41	41	100%	1,16	<0,10	0	100%
	E. Coli	N/100 ml	0	41	41	100%	0	0	0	100%
	Bacterias Coliformes	N/100 ml	0	41	41	100%	17	0	3	93%
<b>R2 - Controlo de Rotina</b>	Amónio	mg/L NH4	0,5	28	28	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	28	28	100%	139	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	28	28	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	28	28	100%	7,40	5,30	25	11%
	Manganês	ug/l Mn	50	28	28	100%	21,8	<2,0	0	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	27	27	100%	9,5	<3,0	0	100%
	Oxibilidade	mg/l O2	4	28	28	100%	4,70	<1,0	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	0	28	28	100%	<1	<1	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	0	28	28	100%	<1	<1	0	100%
	Turvação	UNT	4	28	28	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	115	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	23	0	0	100%
	Clostridium perfringens	N/100 ml	0	4	4	100%	0	0	0	100%
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>	1,2-Dicloroetano	µg/l	3							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	9,20E+01	9,20E+01	0	100%
	Alacloro	µg/l	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Atrazina	µg/l	0,1							
	Benzeno	µg/l	1							
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Boro	mg/l B	1000						0	
	Bromatos	µg/l BrO3	10							
	Bromodichlorometano	µg/l	nd	1	1	100%	1,7	1,7	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	1	1	100%	<0,45	<0,45	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Cálcio	mg/l Ca	100	1	1	100%	23,9	23,9	0	100%

CI - Controle de Inspeção	Chumbo	µg/l Pb	25	1	1	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250						0	
	Clorofórmio	µg/l		1	1	100%	5,8	5,8	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	5,80E-03	5,80E-03	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50						0	
	Desetilatrizona	µg/l	0,1						0	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1						0	
	Tebuconazol	µg/l	0,1						0	
	Dibromoclorometano	µg/l		1	1	100%	0,68	0,68	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	1	1	100%	49,8	49,8	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<60	<60	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1							
	Hap (Total)	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	1	1	100%	0,92	0,92	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1							
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5							
	Selênio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
Sulfatos	mg/l SO4	250								
Terbutilazina	µg/l	0,1								
Tetracloroetano	µg/l	10								
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10								
Tricloroetano	µg/l	10								
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	1	1	100%	8,2	8,2	0	100%	

**NOTAS:**

- Os presentes resultados foram determinados com recurso a um Laboratório Externo (SUMA) , devidamente aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora de Água e Resíduos).
- Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto - Aprova as normas relativas à qualidade de água destinada ao consumo humano.
- Valor Paramétrico (VP)- Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor.
- Porcentagem de análises que cumprem VP - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor relativamente aos parâmetros analisados.
- n.a.- não aplicável