



**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO**  
**RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 1.º TRIMESTRE DE 2015**

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
- R1	CORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	41	41	100%	1,15	<0,10	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	41	41	100%	3	0	1	98%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	41	41	100%	92	0	3	93%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	12	12	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	12	12	100%	162	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	12	12	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	12	12	100%	7,50	4,60	10	17%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	12	12	100%	6,6	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	11	11	100%	9,9	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	12	12	100%	1,60	<1,0	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	12	12	100%	<1	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	12	12	100%	<1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	12	12	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	12	12	100%	70	0	0	100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	12	12	100%	13	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	12	12	100%	0	1	0	100%
C1 - Controlo de Inspeção	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	9	9	100%	<0,25	<0,25	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	9	9	100%	<4	<4	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	10	10	100%	1,10E+02	1,70E+01	0	100%
	Alacloro	µg/l	5	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	9	9	100%	4	<3,0	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	9	9	100%	<0,26	<0,26	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	10	10	100%	<0,005	<0,005	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	9	9	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	9	9	100%	<5	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	10	10	100%	4	<0,5	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	10	10	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	9	9	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	10	10	100%	22,2	2,5	0	100%

Cl - Controlo de Inspeção	Chumbo	µg/l Pb	25	10	10	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	9	9	100%	<20	<20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	9	9	100%	<10	<10	0	100%
	Clorofórmio	µg/l		10	10	100%	26	<0,4	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	10	10	100%	1,60E-02	<2,0E-03	0	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	9	9	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Dibromoclorometano	µg/l		10	10	100%	1,3	<0,5	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	10	10	100%	66	5,2	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	10	10	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	9	9	100%	0,14	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	10	10	100%	3,60E+02	<60	1	90%
	Linurão	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	10	10	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		10	10	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	10	10	100%	1,66	0,24	0	100%
	Mercurio	µg/l Hg	1	9	9	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	10	10	100%	7	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	10	10	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selénio	µg/l Se	10	9	9	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	9	9	100%	7,12	4,89	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	9	9	100%	<10	<10	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	9	9	100%	<0,5	<0,5	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	9	9	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Tricloroeteno	µg/l	10	9	9	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	10	10	100%	31,0	<0,5	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.
- Percentagem 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