



**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO**  
**RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 3.º TRIMESTRE DE 2016**

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
- R1	COLORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	46	46	100%	0,8	<0,16	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	46	46	100%	16	0	4	91%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	46	46	100%	>100	0	11	76%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	28	28	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	28	28	100%	174	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	28	28	100%	4,4	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	28	28	100%	7,90	5,60	23	18%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	28	28	100%	36,4	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	28	28	100%	39,9	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	28	28	100%	1,60	<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%	2,30	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	>300	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	190	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	5	5	100%	0	0	0	100%
		1,2-Dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,9	<0,9	0
Antimónio		µg/l Sb	5	1	1	100%	<4	<4	0	100%
Alumínio		µg/l Al	200	3	3	100%	1,30E+02	2,50E+01	0	100%
Alacloro		µg/l	5						0	
Arsénio		µg/l As	10	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Atrazina		µg/l	0,1						0	
Benzeno		µg/l	1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Benzo(A)Pireno		µg/l	0,01	1	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%
Boro		mg/l B	1000	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
Bromatos		µg/l BrO3	10	1	1	100%	<5	<5	0	100%
Bromodiclorometano		µg/l	nd	1	1	100%	8,5	8,5	0	100%
Bromofórmio		µg/l	nd	1	1	100%	<7,0	<7,0	0	100%
Cádmio		µg/l Cd	5	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Cálcio		mg/l Ca	100	1	1	100%	16	16	0	100%
Chumbo		µg/l Pb	25	1	1	100%	<7	<7	0	100%
Cianetos		µg/l CN	50	1	1	100%	<20	<20	0	100%
Cloretos		mg/l Cl	250	1	1	100%	11	11	0	100%

CI - Controle de Inspeção	Clorofórmio	µg/l		1	1	100%	31	31	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	1,70E-02	1,70E-02	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrizona	µg/l	0,1						0	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1						0	
	Diurão	µg/l	0,1						0	
	Dibromoclorometano	µg/l		1	1	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	1	1	100%	20,2	20,2	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	0,11	0,11	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	3,00E+01	3,00E+01	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1						0	
	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%	1,03	1,03	0	100%
	Merúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	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	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	1	1	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	4,46	4,46	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	<10	<10	0	100%
	Terbuconazol	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Tetracloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	0	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	0	100%
	Tricloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<1,5	<1,5	0	100%
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	1	1	100%	40,0	40	0	100%	
Alfa-Total	Bq/l	0,1	1	1	100%	<0,07	<0,04	0	100%	
Radão	Bq/l	500	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%	
Beta-Total	Bq/l	1	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%	
Dose indicativa Total	mSv/ano	0,1	1	1	100%	<0,1	<0,1	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