



**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO**  
**RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.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	COLOR RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	41	41	100%	>1,61	<0,16	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	41	41	100%	2	0	2	95%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	41	41	100%	>100	0	5	88%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	2	2	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	2	2	100%	178	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	2	2	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	2	2	100%	7,70	5,70	1	50%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	2	2	100%	5,7	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	2	2	100%	4,4	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	2	2	100%	1,20	1,10	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	2	2	100%	<1	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	2	2	100%	<1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	2	2	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	2	2	100%	0	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	2	2	100%	0	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
		1,2-Dicloroetano	µg/l	3	0	0	0%	0	0	0
Alumínio		µg/l Al	200	2	2	100%	2,10E+01	1,50E+01	0	100%
Alacloro		µg/l	5	0	0	0%	0	0	0	0%
Arsénio		µg/l As	10	0	0	0%	0	0	0	0%
Atrazina		µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
Benzeno		µg/l	1	0	0	0%	0	0	0	0%
Benzo(A)Pireno		µg/l	0,01	0	0	0%	0	0	0	0%
Boro		mg/l B	1000	0	0	0%	0	0	0	0%
Bromatos		µg/l BrO3	10	0	0	0%	0	0	0	0%
Bromodiclorometano		µg/l	nd	0	0	0%	0	0	0	0%
Bromofórmio		µg/l	nd	0	0	0%	0	0	0	0%
Cádmio		µg/l Cd	5	0	0	0%	0	0	0	0%
Cálcio		mg/l Ca	100	0	0	0%	0	0	0	0%
Chumbo		µg/l Pb	25	0	0	0%	0	0	0	0%
Cianetos		µg/l CN	50	0	0	0%	0	0	0	0%

CI - Controle de Inspeção	Cloretos	mg/l Cl	250	0	0	0%	0	0	0	0%
	Clorofórmio	µg/l		0	0	0%	0	0	0	0%
	Cobre	mg/l Cu	2	0	0	0%	0	0	0	0%
	Crômio	µg/l Cr	50	0	0	0%	0	0	0	0%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Diurão	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Dibromoclorometano	µg/l		0	0	0%	0	0	0	0%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	0	0	0%	0	0	0	0%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	0	0	0%	0	0	0	0%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	0	0	0%	0	0	0	0%
	Ferro	µg/l Fe	200	0	0	0%	0	0	0	0%
	Linurão	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		0	0	0%	0	0	0	0%
	Magnésio	mg/l Mg	50	0	0	0%	0	0	0	0%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Níquel	µg/l Ni	20	0	0	0%	0	0	0	0%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	0	0	0%	0	0	0	0%
	Pest(T)	ug/l	0,5	0	0	0%	0	0	0	0%
	Selênio	µg/l Se	10	0	0	0%	0	0	0	0%
	Sódio	mg/l Na	200	0	0	0%	0	0	0	0%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	0	0	0%	0	0	0	0%
	Terbuconazol	µg/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%
	Tetracloroetano	µg/l	10	0	0	0%	0	0	0	0%
	Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	0	0	0%	0	0	0	0%
	Tricloroetano	µg/l	10	0	0	0%	0	0	0	0%
	Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	0	0	0%	0	0	0	0%
Alfa-Total	Bq/l	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%	
Radão	Bq/l	500	0	0	0%	0	0	0	0%	
Beta-Total	Bq/l	1	0	0	0%	0	0	0	0%	
Dose indicativa Total	mSv/ano	0,1	0	0	0%	0	0	0	0%	

**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