

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 3.º TRIMESTRE DE 2011

	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	45	45	100%	0,61	<0,10		100%
	E. COLI	N/100 ml	0	45	45	100%	19	0	3	93%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	45	45	100%	28	0	11	76%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	3	3	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	3	3	100%	85	72	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	3	3	100%	<3	<3	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	3	3	100%	6,70	6,60	0	100%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	3	3	100%	<2	<2	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	3	3	100%	5	4,7	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	3	3	100%	1,70	1,00	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	3	3	100%	<1	<1	0	100%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	3	3	100%	0	0		100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	3	3	100%	0	0		100%
	C1 - Controlo de Inspeção	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0
1,2-Dicloroetano		ug/l	3						0	
Antimónio		ug/l Sb	5						0	
Arsénio		ug/l As	10						0	
Benzeno		ug/l	1						0	
Benzo(A)Pireno		ug/l	0,01						0	
Boro		mg/l B	1000						0	
Bromatos		ug/l BrO3	10						0	
Cádmio		ug/l Cd	5						0	
Cálcio		mg/l Ca	100							
Chumbo		ug/l Pb	25						0	
Cianetos		ug/l CN	50						0	
Cloretos		mg/l Cl	250						0	
Cobre		mg/l Cu	2						0	
Crómio		ug/l Cr	50						0	
Dureza Total		mg/l CaCO3	500							
Enterococos		ufc/100 ml	0						0	
Fluoretos		mg/l F	1,5						0	
Hap (Total)		ug/l	0,1						0,0	
Magnésio		mg/l Mg	50							
Mercurio		ug/l Hg	1						0	
Níquel		ug/l Ni	20						0	
Pest(T)		ug/l	0,5						0	
Selénio		ug/l Se	10						0	
Sódio		mg/l Na	200						0	
Sulfatos		mg/l SO4	250						0	
Tetracloroetano		ug/l	10							
Tricloroetano		ug/l	10							
Tri-Halometanos (Total)		ug/l	100						1	

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