



**QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.º TRIMESTRE DE 2013**

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
- R1	CLORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	42	42	100%	1,15	<0,10	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	42	42	100%	>100	0	1	98%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	42	42	100%	>100	0	5	88%
R2 - Controlo de Rotina	AMONIO	mg/L NH4	0,5	28	28	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	28	28	100%	190	<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%	7,50	5,20	27	4%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	28	28	100%	15,1	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	28	28	100%	9,8	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	28	28	100%	1,70	<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.22°C	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	>300	0	0	100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	>300	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	27	27	100%	0	0	0	100%
Cl - Controlo de Inspeção	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	24	24	100%	<0,9	<0,9	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	24	24	100%	<4	<4	0	100%
	2,4-D	µg/l	0,1							
	Alumínio	µg/l Al	200	24	24	100%	2,40E+02	13	1	96%
	Alacloro	µg/l	5	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	24	24	100%	11	<5	1	96%
	Atrazina	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	24	24	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	24	24	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	24	24	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	24	24	100%	6	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	24	24	100%	10	<7,0	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	24	24	100%	10	<7,0	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	24	24	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	24	24	100%	7,4	2	0	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	24	24	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	24	24	100%	<20	<20	0	100%
	Cimoxanil	µg/l	0,1							
Cloretos	mq/l Cl	250	24	24	100%	10	<10	0	100%	

CI - Controle de Inspeção	Clorofórmio	µg/l		24	24	100%	25	<7,0	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	24	24	100%	1,50E-01	<2,0E-03	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	24	24	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Dibromoclorometano	µg/l		24	24	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	24	24	100%	19,3	6,3	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	24	24	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	24	24	100%	0,31	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	24	24	100%	1,40E+02	<60	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	24	24	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		24	24	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	24	24	100%	1,5	0,13	0	100%
	Merúrio	µg/l Hg	1	24	24	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	24	24	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	24	24	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	24	24	100%	<6	<6	0	100%
Sódio	mg/l Na	200	24	24	100%	7,7	2,84	0	100%	
Sulfatos	mg/l SO4	250	24	24	100%	<10	<10	0	100%	
Terbutilazina	µg/l	0,1	23	23	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
Tetracloroetano	µg/l	10	24	24	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	24	24	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tricloroetano	µg/l	10	24	24	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	24	24	100%	26,0	<7,0	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

