



QUALIDADE DA AGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO  
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.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	COLORO 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	4	90%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	42	42	100%	>100	0	12	71%
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%	197	<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%	8,00	5,40	27	4%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	28	28	100%	8,7	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	27	27	100%	3,9	<10,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	28	28	100%	1,80	<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%	2,20	<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%	129	0	0	100%
CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	5	5	100%	0	0	0	100%	
C1 - Controlo de Inspeção	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	2	2	100%	<0,9	<0,9	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	2	2	100%	<4	<4	0	100%
	2,4-D	µg/l	0,1							
	Alumínio	µg/l Al	200	3	3	100%	3,20E+02	41	1	67%
	Alacloro	µg/l	5	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	2	2	100%	<5	<5	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	2	2	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	3	3	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	2	2	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	2	2	100%	<8	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	3	3	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	3	3	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	2	2	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	3	3	100%	3,5	32,1	0	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	3	3	100%	<7	<7	0	100%
Cianetos	µg/l CN	50	2	2	100%	<20	<20	0	100%	

Cl - Controle de Inspeção	Cimoxanil	µg/l	0,1								
	Cloretos	mg/l Cl	250	2	2	100%	<10	<10	0	100%	
	Clorofórmio	µg/l		3	3	100%	19	<7,0	0	100%	
	Cobre	mg/l Cu	2	3	3	100%	9,10E-03	<2,0E-03	0	100%	
	Crômio	µg/l Cr	50	2	2	100%	<5	<5	0	100%	
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Diurão	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Dibromoclorometano	µg/l		3	3	100%	<7,0	<7,0	0	100%	
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	3	3	100%	85	19,5	0	100%	
	Enterococos	ufc/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%	
	Fluoretos	mg/l F	1,5	2	2	100%	<0,30	<0,10	0	100%	
	Ferro	µg/l Fe	200	3	3	100%	<60	<60	0	100%	
	Linurão	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Hap (Total)	µg/l	0,1	3	3	100%	<0,025	<0,025	0	100%	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		3	3	100%	<0,010	<0,010	0	100%	
	Magnésio	mg/l Mg	50	3	3	100%	1,47	0,74	0	100%	
	Mercúrio	µg/l Hg	1	2	2	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
	Níquel	µg/l Ni	20	3	3	100%	<6	<6	0	100%	
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	3	3	100%	<0,05	<0,01	0	100%	
	Pest(T)	ug/l	0,5	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Selênio	µg/l Se	10	2	2	100%	<6	<6	0	100%	
	Sódio	mg/l Na	200	2	2	100%	7,58	2	0	100%	
	Sulfatos	mg/l SO4	250	2	2	100%	21	<10	0	100%	
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Tetracloroetano	µg/l	10	2	2	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
	Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10		2			<1,5	<1,5	0	100%
	Tricloroetano	µg/l	10	2	2	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	3	3	100%	<7,0	<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