



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 3.º TRIMESTRE DE 2014

	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	46	46	100%	0,81	<0,10	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	46	46	100%	0	0	0	100%
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	46	46	100%	16	0	7	85%
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%	118	96	0	100%
	Cor	mg/L Pt-Co	20	3	3	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	3	3	100%	7,00	6,90	0	100%
	Manganês	ug/l Mn	50	3	3	100%	<2,0	<2,0	0	100%
	Nitratos	mg/l NO3	50	3	3	100%	5,6	4,9	0	100%
	Oxidabilidade	mg/l O2	4	3	3	100%	2,50	1,80	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	0	3	3	100%	<1	<1	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	0	3	3	100%	<1	<1	0	100%
	Turvação	UNT	4	3	3	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º Colónias a 22°C	N/mL	s/alt.anormal	3	3	100%	0	1	0	100%
	N.º Colónias a 37°C	N/mL	s/alt.anormal	3	3	100%	0	1	0	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%	
CI - Controlo de Inspecção	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	1	1	100%	<0,25	<0,25	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	1	1	100%	<4	<4	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	2,00E+01	2,00E+01	0	100%
	Alacloro	µg/l	5							
	Arsénio	µg/l As	10	1	1	100%	<5	6	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1							
	Benzeno	µg/l	1	1	1	100%	<0,26	<0,26	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	1	1	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	1	1	100%	<5	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	1	1	100%	3,2	3,2	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	1	1	100%	<0,45	<0,45	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	1	1	100%	9,3	9,3	0	100%
	Chumbo	ug/l Pb	25	1	1	100%	<7	<7	0	100%

CI - Controle de Inspeção	Cianetos	µg/l CN	50	1	1	100%	<20	<20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	100%	<10	<10	0	100%
	Clorofórmio	µg/l		1	1	100%	5,7	5,7	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	3,50E-03	3,50E-03	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1						0	
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1						0	
	Tebuconazol	µg/l	0,1						0	
	Dibromoclorometano	µg/l		1	1	100%	1,2	1,2	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	1	1	100%	25,3	25,3	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	<60	<60	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1							
	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%	1,46	1,46	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,5	<0,5	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%	<0,025	<0,025	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	1	1	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	5,03	5,03	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	<10	<10	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025		100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	1	1	100%	<0,48	<0,48	0	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	1	1	100%	<0,50	<0,50	0	100%
Tricloroeteno	µg/l	10	1	1	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	1	1	100%	10,0	10	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