



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.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	COLOR RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	41	41	100%	0,5	<0,10	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	41	41	100%	0	1	1	98%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	41	41	100%	25	0	12	71%
R2 - Controlo de Rotina	AMONIO	mg/L NH4	0,5	27	27	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	27	27	100%	<45	187	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	27	27	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	27	27	100%	5,10	7,60	23	15%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	2	27	1350%	<2,0	22,9	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	26	26	100%	<10,0	12,4	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	27	27	100%	<1,0	3,60	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	27	27	100%	<1	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	27	27	100%	<1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	27	27	100%	<1,0	7,50	1	96%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	27	27	100%	0	176	0	100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	27	27	100%	0	145	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	27	27	100%	0	3	1	96%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	25	25	100%	<0,25	<0,25	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	25	25	100%	<4	<4	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	26	26	100%	<10	1,00E+02	1	96%
	Alacloro	µg/l	5	24	24	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	25	25	100%	<5	6	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1	25	25	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	25	25	100%	<0,26	<0,26	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	25	25	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	2	2	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	25	25	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	25	25	100%	<5	<5	0	100%
	Bromodichlorometano	µg/l	nd	25	25	100%	<0,50	5,8	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	25	25	100%	<0,45	<0,45	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	25	25	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	25	25	100%	1,2	13,1	0	100%

Cl - Controle de Inspeção	Chumbo	µg/l Pb	25	25	25	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	25	25	100%	<20	<20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	25	25	100%	<10	11	0	100%
	Clorofórmio	µg/l		25	25	100%	<0,43	15	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	25	25	100%	<2,0e-03	2,90E-02	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	25	25	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	22	22	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	22	22	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Tebuconazol	µg/l	0,1	3	3	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Dibromoclorometano	µg/l		25	25	100%	<0,50	1,6	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	25	25	100%	6,6	43,7	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	25	25	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	25	25	100%	<0,10	0,35	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	25	25	100%	<60	1,80E+02	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1	24	24	100%	<0,08	<0,08		100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	25	25	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		25	25	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	25	25	100%	0,14	4,24	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	25	25	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	25	25	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	25	25	100%	<0,05	<0,07	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	10	10	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	25	25	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	25	25	100%	2,27	30,8	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	25	25	100%	<10	<10	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	22	22	100%	<0,08	<0,08		100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	25	25	100%	<0,48	<0,48	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	25	25	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
Tricloroeteno	µg/l	10	25	25	100%	<0,50	<0,50	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	25	25	100%	<0,50	22	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