



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.º TRIMESTRE DE 2012

	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	41	41	100%	1,27	<0,10	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	41	41	100%	11	0	2	95%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	41	41	100%	59	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%	174	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	28	28	100%	6,6	<3	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	28	28	100%	7,80	5,40	26	7%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	28	28	100%	13	<2	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	28	28	100%	11,1	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	28	28	100%	1,10	<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%	1,00	<1	0	100%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	81,00	0	0	100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	28	28	100%	15	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	19	19	100%	0	0	0	100%
	1,2-Dicloroetano	ug/l	3	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	2,4-D	ug/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	17	17	100%	180	18	0	100%
	Alacloro	ug/l	5	16	16	100%	<4	<4	0	100%
	Arsénio	ug/l As	10	16	16	100%	<5	<5	0	100%
	Atrazina	ug/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	ug/l	1	16	16	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Benzo(A)Pireno	ug/l	0,01	16	16	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	ug/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	16	16	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	ug/l BrO3	10	16	16	100%	<5,0	<5,0	0	100%
	Bromodiclorometano	ug/l	nd	16	16	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Bromofórmio	ug/l	nd	16	16	100%	<7,0	<7,0	0	100%
	Cádmio	ug/l Cd	5	16	16	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	16	16	100%	6,4	2,2	0	100%

Chumbo	µg/l Pb	25	16	16	100%	<7	<7	0	100%
Cianetos	µg/l CN	50	16	16	100%	<10	<10	0	100%
Cimoxanil	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	16	16	100%	<10	<10	0	100%
Clorofórmio	µg/l		16	16	100%	<7,0	<7,0	0	100%
Cobre	mg/l Cu	2	16	16	100%	1,50E-01	<2,0e-03	0	100%
Crómio	µg/l Cr	50	16	16	100%	<5	<5	0	100%
Desetilatrazina	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Diurão	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Dibromoclorometano	µg/l		16	16	100%	<7,0	<7,0	0	100%
Dureza Total	mg/l CaCO3	500	16	16	100%	31,7	5,2	0	100%
Enterococos	ufc/100 ml	0	16	16	100%	0	0	0	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	16	16	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Ferro	µg/l Fe	200	16	16	100%	1,90E+02	<60	0	100%
Linurão	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Hap (Total)	µg/l	0,1	16	16	100%	<0,025	<0,025	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		16	16	100%	<0,010	<0,010	0	100%
Magnésio	mg/l Mg	50	16	16	100%	1,53	0,1	0	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%
Níquel	µg/l Ni	20	16	16	100%	<6	<6	0	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	16	16	100%	<0,01	<0,05	0	100%
Pest(T)	ug/l	0,5	16	16	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Selénio	µg/l Se	10	16	16	100%	<6	<6	0	100%
Sódio	mg/l Na	200	16	16	100%	8,76	2,36	0	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	16	16	100%	<10,0	<10,0	0	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Tetracloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<1,5	<1,5	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<1,5	<1,5	0	100%
Tricloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<1,5	<1,5	0	100%
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	16	16	100%	70,0	<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*