



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.º TRIMESTRE DE 2011

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
- R1	CORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	42	42	100%	<0,10	1,31		100%
	E. COLI	N/100 ml	0	42	42	100%	0	>100	6	86%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	42	42	100%	0	>100	9	79%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	27	27	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	27	27	100%	<45	184	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	27	27	100%	<3,0	8,7	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	27	27	100%	5,00	6,70	23	15%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	27	27	100%	<2,0	12	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	27	27	100%	<3,0	9,5	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	27	27	100%	<1,0	2,20	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	27	27	100%	0	0	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	27	27	100%	0	0	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	27	27	100%	<10	10,00	1	96%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	27	27	100%	0	244		100%
N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	27	27	100%	0	47		100%	
CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	14	14	100%	0	0	0	100%	
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	13	13	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	2,4-D	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Alacloro	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	13	13	100%	<4	<4	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	13	13	100%	<5	46	1	92%
	Atrazina	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	13	13	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	13	13	100%	<0,005	<0,005	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	13	13	100%	<0,02	<0,1	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	13	13	100%	<5	6,2	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	13	13	100%	<1,0	<1,0	0	100%

Cl - Controle de Inspeção	Cálcio	mg/l Ca	100	13	13	100%	<1,0	7,1	0	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	13	13	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	13	13	100%	<15	<15	0	100%
	Cimoxanil	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	13	13	100%	<10	10	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	13	13	100%	<2,0E-03	3,20E-02	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	13	13	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	12	12	100%	<01	<0,1	0	100%
	Desetilertbutilazina	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,1	<0,1	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	13	13	100%	6,3	29	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	13	13	100%	0	13	3	77%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	13	13	100%	<0,10	0,12	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,1	<0,1	0	100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	13	13	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	13	13	100%	0,15	1,9	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	13	13	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	13	13	100%	<6	<6	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	13	13	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	13	13	100%	<6	<6	0	100%
	S-Metolacloro	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,1	<0,1	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	13	13	100%	3,83	8,39	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	13	13	100%	<10	<10	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	12	12	100%	<0,1	<0,1	0	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	13	13	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tricloroeteno	µg/l	10	13	13	100%	<0,5	<0,5	0	100%
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	13	13	100%	17,0	<20	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