



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.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	43	43	100%	0,83	<0,10		100%
	E. COLI	N/100 ml	0	43	43	100%	15	0	4	91%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	43	43	100%	87	0	13	70%
R2 - Controlo de Rolina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	29	29	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	29	29	100%	104	<45	0	100%
	CORO	mg/L Pt-Co	20	29	29	100%	6,6	<3	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	29	29	100%	7,20	5,40	26	10%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	29	29	100%	12	<2	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	29	29	100%	51,5	<3,0	1	97%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	29	29	100%	2,00	<1,0	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	29	29	100%	3	0	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	29	29	100%	1	0	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	29	29	100%	<1	<1	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	29	29	100%	>300	0		100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	29	29	100%	20	0		100%
CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	18	18	100%	25	0	1	94%	
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	15	15	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	15	15	100%	180	<10	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	15	15	100%	7	<5	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	15	15	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	15	15	100%	<0,005	<0,005	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	15	15	100%	<0,02	<0,02	0	100%

CI - Controlo de Inspeção	Bromatos	µg/l BrO3	10	15	15	100%	<5,0	<5,0	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	15	15	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	15	15	100%	9,6	<1,0	0	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	15	15	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	15	15	100%	<15	<15	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	15	15	100%	12	<10	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	15	15	100%	2.2e-2	<2,0E-03	0	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	15	15	100%	<5	<5	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	15	15	100%	30,9	<6,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	15	15	100%	15	0	3	80%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	15	15	100%	0,41	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	15	15	100%	<60	<60	0	100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	15	15	100%	1,69	0,1	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	15	15	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	15	15	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	15	15	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	15	15	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Selénio	µg/l Se	10	15	15	100%	<6	<6	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	15	15	100%	9,62	3,04	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	15	15	100%	<10,0	<10,0	0	100%
	Tetracloroetano	µg/l	10	15	15	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tricloroetano	µg/l	10	15	15	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	15	15	100%	<40	<40	0	100%

1. Os presentes resultados foram determinados com recurso a um Laboratório Externo (SUMA) , devidamente aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora de Água e Resíduos).
2. Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto - Aprova as normas relativas à qualidade de água destinada ao consumo humano.
3. Valor Paramétrico (VP)- Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor.
4. 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.