



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.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	COLOR RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	43	43	100%	1,11	<0,10	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	43	43	100%	>100	0	2	95%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	43	43	100%	<100	0	8	81%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	29	29	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	29	29	100%	159	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	29	29	100%	7,8	<3	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	29	29	100%	8,10	5,80	1	97%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	29	29	100%	66	<2	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	28	28	100%	9,5	<10,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	29	29	100%	1,80	<1,0	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	29	29	100%	3	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	29	29	100%	<1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	29	29	100%	3,00	<1	0	100%
	N.º C.22°C	N/mL	s/alt.anormal	29	29	100%	>300	0	0	100%
	N.º C.37°C	N/mL	s/alt.anormal	29	29	100%	287	0	0	100%
C1 - Controlo de Inspeção	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	29	29	100%	23	0	2	93%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	10	10	100%	<0,9	<0,9	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	10	10	100%	<4	<4	0	100%
	2,4-D	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	12	12	100%	360	16	0	100%
	Alacloro	µg/l	5	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	11	11	100%	23	<5	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	10	10	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	11	11	100%	<0,0050	<0,0050	0	100%
	Bentazona	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Boro	mg/l B	1000	10	10	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Bromatos	µg/l BrO3	10	10	10	100%	<5	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	11	11	100%	7,9	<7,0	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	11	11	100%	63	<7,0	0	100%

Cl - Controlo de Inspeção	Cádmio	µg/l Cd	5	10	10	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	11	11	100%	28,4	2,4	0	100%
	Chumbo	µg/l Pb	25	11	11	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	10	10	100%	<10	<10	0	100%
	Cimoxanil	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	10	10	100%	15	<10	0	100%
	Clorofórmio	µg/l		11	11	100%	<7,0	29	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	11	11	100%	3,70E-01	2,00E-03	0	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	10	10	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Dibromoclorometano	µg/l		11	11	100%	14	<7,0	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	11	11	100%	72	5,4	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	11	11	100%	51	0	2	82%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	10	10	100%	<010	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	11	11	100%	1,60E+02	<60	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Hap (Total)	µg/l	0,1	11	11	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		11	11	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	11	11	100%	0,97	0,2	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	10	10	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	11	11	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	11	11	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selénio	µg/l Se	10	10	10	100%	<6	<6	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	10	10	100%	14,1	4,56	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	10	10	100%	<10	<10	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	9	9	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	10	10	100%	<1,5	<1,5	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	10	10	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tricloroeteno	µg/l	10	10	10	100%	<1,5	<1,5	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	11	11	100%	77,0	<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