



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 2.º TRIMESTRE DE 2015

	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	46	46	100%	0,5	<0,16	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	46	46	100%	40	0	6	87%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	46	46	100%	>100	0	14	70%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	18	18	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	18	18	100%	121	48	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	18	18	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	18	18	100%	7,30	5,50	14	22%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	18	18	100%	20,6	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	18	18	100%	15,9	<3,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	18	18	100%	3,90	<1,0	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	18	18	100%	<1	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	18	18	100%	<1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	18	18	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	18	18	100%	179	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	18	18	100%	38	0	0	100%
CI - Controlo de Inspeção	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	18	18	100%	0	0	0	100%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	16	16	100%	<0,25	<0,25	0	100%
	Antimónio	µg/l Sb	5	16	16	100%	<4	<4	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	16	16	100%	3,20E+02	1,80E+01	1	94%
	Alacloro	µg/l	5	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Arsénio	µg/l As	10	16	16	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	Atrazina	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Benzeno	µg/l	1	16	16	100%	<0,26	<0,26	0	100%
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	16	16	100%	<0,005	<0,005	0	100%
	Bentazona	µg/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	µg/l BrO3	10	16	16	100%	<5	<5	0	100%
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	16	16	100%	4,8	<0,5	0	100%
	Bromofórmio	µg/l	nd	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Cádmio	µg/l Cd	5	16	16	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	Cálcio	mg/l Ca	100	16	16	100%	14,3	<1,0	0	100%

Cl - Controlo de Inspeção	Chumbo	µg/l Pb	25	16	16	100%	<7	<7	0	100%
	Cianetos	µg/l CN	50	16	16	100%	<20	<20	0	100%
	Cloretos	mg/l Cl	250	16	16	100%	26	<10	0	100%
	Clorofórmio	µg/l		16	16	100%	11	<0,4	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	16	16	100%	1,90E-02	<2,0E-03	0	100%
	Crómio	µg/l Cr	50	16	16	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrizona	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%	2,6	<0,5	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	16	16	100%	27,3	3,9	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	16	16	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	16	16	100%	0,11	<0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	16	16	100%	<60	<60	1	94%
	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%	1,58	0,13	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	16	16	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	16	16	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	16	16	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selénio	µg/l Se	10	16	16	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	16	16	100%	9,4	2,21	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	16	16	100%	22	<10	0	100%
	Tebuconazol	mg/l C10H12N2O	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Bentazona	mg/l C10H12N2O	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	15	15	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Tetracloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%
Tricloroeteno	µg/l	10	16	16	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	16	16	100%	13,0	<0,5	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