



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO  
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 1.º TRIMESTRE DE 2017

	Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico (VP)	Análises			Valores Obtidos			
				N.º Previstas	N.º Efectuadas	% Análises Efectuadas	Máximo	Mínimo	> VP	% Análises que cumprem VP
<b>- R1</b>	CLORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	42	42	100%	0,9	<0,16	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	42	42	100%	1	0	1	98%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	42	42	100%	>100	0	6	86%
<b>R2 - Controlo de Rotina</b>	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	14	14	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	14	14	100%	135	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	14	14	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	14	14	100%	7,80	5,70	10	29%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	14	14	100%	22,4	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	12	12	100%	14	<1,0	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	14	14	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	14	14	100%	3	<1	0	100%
	SABOR	Taxa dil.	0	14	14	100%	1	<1	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	14	14	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	14	14	100%	40	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	14	14	100%	6	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	9	9	100%	48	0	1	89%
	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	6	100%	<0,25	<0,25	0	100%	
	Antimónio	µg/l Sb	5	6	100%	<4	<4	0	100%	
	Alumínio	µg/l Al	200	8	100%	6,60E+01	<10	0	100%	
	Alacloro	µg/l	5	6	100%	<0,08	<0,08	0	100%	
	Arsénio	µg/l As	10	6	100%	5	<3,0	0	100%	
	Atrazina	µg/l	0,1							
	Benzeno	µg/l	1	6	100%	<0,26	<0,26	0	100%	
	Benzo(A)Pireno	µg/l	0,01	6	100%	<0,005	<0,005	0	100%	
	Boro	mg/l B	1000	6	100%	<0,10	<0,10	0	100%	
	Bromatos	µg/l BrO3	10	6	100%	<5	<5	0	100%	
	Bromodiclorometano	µg/l	nd	6	100%	<0,5	1,1	0	100%	
	Bromofórmio	µg/l	nd	6	100%	<0,5	<0,5	0	100%	
	Cádmio	µg/l Cd	5	6	100%	<1,0	<1,0	0	100%	
	Cálcio	mg/l Ca	100	6	100%	1,7	1	0	100%	
	Chumbo	µg/l Pb	25	6	100%	<3	<3	0	100%	
	Cianetos	µg/l CN	50	6	100%	<20	<20	0	100%	
	Cloretos	mg/l Cl	250	6	100%	15	<10	0	100%	

Cl - Controle de Inspeção	Clorofórmio	µg/l		6	6	100%	2,2	<0,4	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	6	6	100%	3,40E-02	2,60E-03	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	6	6	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrazina	µg/l	0,1							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	6	6	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	6	6	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Dibromoclorometano	µg/l		6	6	100%	0,8	<0,5	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	6	6	100%	9,4	<3,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	6	6	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	6	6	100%	0,16	>0,10	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	6	6	100%	<10	<10	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1							
	Hap (Total)	µg/l	0,1	6	6	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		6	6	100%	<0,010	<0,010	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	6	6	100%	0,59	0,34	0	100%
	Mercúrio	µg/l Hg	1	6	6	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	6	6	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	6	6	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	6	6	100%	<0,08	<0,08	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	6	6	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	6	6	100%	12,4	3,01	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	6	6	100%	<10	<10	0	100%
	Terbuconazol	µg/l	0,1							
	Tetracloroeteno	µg/l	10	6	6	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/l	10	6	6	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tricloroeteno	µg/l	10	6	6	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	6	6	100%	3,5	<0,5	0	100%
	Alfa-Total	Bq/l	0,1	6	6	100%	<0,04	<0,04	0	100%
	Radão	Bq/l	500	6	6	100%	417	37	0	100%
	Beta-Total	Bq/l	1	6	6	100%	0,11	<0,10	0	100%
Dose indicativa Total	mSv/ano	0,1	6	6	100%	<0,1	<0,1	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