



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 4.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	CLORO RESIDUAL	ug/l Cl2	nd	46	46	100%	0,9	<0,16	0	100%
	E. COLI	N/100 ml	0	46	46	100%	41	0	2	96%
	BACTERIAS COLIFORMES	N/100 ml	0	46	46	100%	>100	0	6	87%
R2 - Controlo de Rotina	AMÓNIO	mg/L NH4	0,5	17	17	100%	<0,05	<0,05	0	100%
	CONDUTIVIDADE	uS/cm	2500	17	17	100%	92	<45	0	100%
	COR	mg/L Pt-Co	20	17	17	100%	<3,0	<3,0	0	100%
	pH	esc.	6,5-9	17	17	100%	6,90	5,50	15	12%
	MANGANÊS	ug/l Mn	50	17	17	100%	9,4	<2,0	0	100%
	NITRATOS	mg/l NO3	50	17	17	100%	6,6	<10	0	100%
	OXIDABIL.	mg/l O2	4	17	17	100%	4,60	1,30	0	100%
	CHEIRO	Taxa dil.	0	17	17	100%	<3	<1	3	82%
	SABOR	Taxa dil.	0	17	17	100%	<1	a)	0	100%
	TURVAÇÃO	UNT	4	17	17	100%	<1,0	<1,0	0	100%
	N.º C.22ºC	N/mL	s/alt.anormal	17	17	100%	>300	0	0	100%
	N.º C.37ºC	N/mL	s/alt.anormal	17	17	100%	62	0	0	100%
	CLOSTRIDIUM perfringens	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	C1 - Controlo de Inspeção	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	1	100%	<0,25	<0,25	0	100%
Antimónio		µg/l Sb	5	1	100%	<4	<4	0	100%	
Alumínio		µg/l Al	200	1	100%	1,90E+01	1,90E+01	0	100%	
Alacloro		µg/l	5							
Arsénio		µg/l As	10	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%	
Atrazina		µg/l	0,1							
Benzeno		µg/l	1	1	100%	<0,26	<0,26	0	100%	
Benzo(A)Pireno		µg/l	0,01	1	100%	<0,005	<0,005	0	100%	
Bentazona		µg/l	0,1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%	
Boro		mg/l B	1000	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%	
Bromatos		µg/l BrO3	10	1	100%	<5	<5	0	100%	
Bromodíclorometano		µg/l	nd	1	100%	5,8	5,8	0	100%	
Bromofórmio		µg/l	nd	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%	
Cádmio		µg/l Cd	5	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%	
Cálcio		mg/l Ca	100	1	100%	6,3	6,3	0	100%	
Chumbo		µg/l Pb	25	1	100%	<7	<7	0	100%	
Cianetos		µg/l CN	50	1	100%	<10	<10	0	100%	
Cloretos		mg/l Cl	250	1	100%	<10	<10	0	100%	

CI - Controle de Inspeção	Clorofórmio	µg/l		1	1	100%	10	10	0	100%
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	3,60E-02	3,60E-02	0	100%
	Crômio	µg/l Cr	50	1	1	100%	<5	<5	0	100%
	Desetilatrizona	µg/l	0,1							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Dibromoclorometano	µg/l		1	1	100%	1,9	1,9	0	100%
	Dureza Total	mg/l CaCO3	500	1	1	100%	20,2	20,2	0	100%
	Enterococos	ufc/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Fluoretos	mg/l F	1,5	1	1	100%	<0,30	<0,30	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	3,70E+01	3,70E+01	0	100%
	Linurão	µg/l	0,1							
	Hap (Total)	µg/l	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l C22H12		1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
	Magnésio	mg/l Mg	50	1	1	100%	1,54	1,54	0	100%
	Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100%	<0,3	<0,3	0	100%
	Níquel	µg/l Ni	20	1	1	100%	<6	<6	0	100%
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	1	100%	<0,01	<0,01	0	100%
	Pest(T)	ug/l	0,5	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Selênio	µg/l Se	10	1	1	100%	<3	<3	0	100%
	Sódio	mg/l Na	200	1	1	100%	7,94	7,94	0	100%
	Sulfatos	mg/l SO4	250	1	1	100%	<10	<10	0	100%
	Tebuconazol	mg/l C10H12N2O	0,1	1	1	100%	<0,025	<0,025	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%				100%
	Tetracloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%
Tricloroetano	µg/l	10	1	1	100%	<0,5	<0,5		100%	
Tri-Halometanos (Total)	µg/l	100	1	1	100%	18,0	18	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*