



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1º TRIMESTRE DE 2018 (1 de janeiro a 31 de março)

Publicitação de Resultados - nº 1 do Artigo 17º do Decreto - Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto

Parâmetros	VP (Valor Para- métrico)	ZONAS DE ABASTECIMENTO (Sistemas)																% > VP
		ZA.01 Mendacha				ZA.02/03 Centro				ZA.04 Sul				ZA.05 Nordeste				
		Nº de análises	Valor Méd.	Valor Máx.	Valor Min.	Nº de análises	Valor Méd.	Valor Máx.	Valor Min.	Nº de análises	Valor Méd.	Valor Máx.	Valor Min.	Nº de análises	Valor Méd.	Valor Máx.	Valor Min.	
Controlo de Rotina 1 (CR1)																		
Desinfectante Residual	-----	6	0,48	0,7	0,3	13	0,48	0,7	0,1	6	0,42	0,6	0,3	6	0,38	0,8	0,2	0,00%
Escherichia Coli	0	6	0	0	0	13	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00%
Bactérias Coliformes	0	6	0	0	0	13	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0,00%
Controlo de Rotina 2 (CR2)																		
Alumínio	200	3	107,7	269	27	6	27,7	95	0	3	30,7	49	20	3	41,33	90	0	6,70%
Amónio	0,50	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
Nº de Colónias a 22º	s/a/a	3	0,7	1	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
Nº de Colónias a 37º	s/a/a	3	0	0	0	6	0	0	0	3	1,7	5	0	3	0,33	1	0	0,00%
Cheiro	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
Condutividade	2500	3	436,7	481	414	6	117	134	100	3	118,7	120	117	3	131,7	148	116	0,00%
Clostridium Perfringens	0	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
Cor	20	3	0	0	0	6	15,8	95	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
PH	6,5 a 9,0	3	7,8	7,9	7,7	6	8,02	8,3	7,6	3	7,93	8,2	7,7	3	7,9	8,1	7,8	0,00%
Manganés	50	3	0,93	2,8	0	6	0	0	0	3	1,13	3,4	0	3	1,4	4,2	0	0,00%
Oxidabilidade	5	3	1,83	2	1,7	6	2,7	3,6	1,4	3	3,6	4,9	2,1	3	2,97	3,1	2,9	0,00%
Sabor	3	3	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0,00%
Turvação	4	3	1,2	3,1	0	6	0,13	0,8	0	3	0	0	0	3	0,23	0,7	0	0,00%
Controlo Inspeção (CI)																		
Ferro	200	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Benzo(a)pireno	0,010	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Benzo(b)fluoranteno	Soma	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Benzo(ghi)perileno	HAP =	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Benzo(k)fluoranteno		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,10 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Bromodiolometano	-----	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Bromofórmio	-----	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Cálcio	-----	1	88,6	88,6	88,6	1	14,4	14,4	14,4	1	16,4	16,4	16,4	1	19,6	19,6	19,6	0,00%
Cobre	2	1	0,02	0,02	0,02	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0,02	0,02	0,02	0,00%
Chumbo	25	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Clorofórmio	-----	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Dibromoclorometano	-----	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Dureza total	-----	1	252	252	252	1	45	45	45	1	52	52	52	1	59	59	59	0,00%
Enterococos	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Magnésio	-----	1	7	7	7	1	2,3	2,3	2,3	1	2,8	2,8	2,8	1	2,35	2,35	2,35	0,00%
Níquel	20	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Nitritos	0,5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Tri-halometanos	150	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Radão	100	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0,00%
Nº de Análises por Sistema		77				137				77				77				Total
Nº de Análises Total		368																incump.
Incumprimentos (%)		1,30%				0,00%				0,00%				0,00%				0,20%
Locais e Data Parâmetros com registo de Incumprimentos		S. Simão, Pedreira Alumínio = 269 µg/L																água segura 100%