

(Trihalometanos)		µg/L	2	2.6	2.1		
Diclorobromometano (Trihalometanos)		µg/L	2	1.6	1.1		
Difenacume (pesticida)	0,1	µg/L	2	<0.05	<0.05		
Dureza Total		mg/L CaCO3	2	37	37		
Ferro	200	µg/L Fe	2	<10	<10		
Fluoranteno (HAP's)		µg/L	2	<0.01	<0.01		
Fluoretos	1,5	mg/L F	2	<0.2	<0.2		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos							
Indeno (1,2,3,cd) Pireno (HAP's)		µg/L	2	<0.01	<0.01		
Magnésio		mg/L Mg	2	5.2	5.1		
Manganês	50	µg/L Mn	2	<4	<4		
Mercúrio	1	µg/L Hg	2	<0.3	<0.3		
Níquel	20	µg/L Ni	2	<5	<5		
Nitratos	50	mg/L NO3	4	1.1	<1		
Nitritos	0,5	mg/L NO2	2	<0.01	<0.01		
Oxidabilidade	5	mg/L O2	2	<1	<1		
Pesticidas Total							
pH	9	Escala de Sorensen	2	8.1	8.1		
Sabor	3	Factor de Diluição	2	<1	<1		
Selénio	10	µg/L Se	2	<1	<1		
Sódio	200	mg/L Na	2	7.2	7.2		
Sulfatos	250	mg/L SO4	2	<10	<10		
Tetracloroeteno		µg/L	2	<0.1	<0.1		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno							
Tribromometano (Trihalometanos)		µg/L	2	1.7	1.5		
Tricloroeteno		µg/L	2	<0.1	<0.1		
Triclorometano (Trihalometanos)		µg/L	2	1.5	1.4		
Trihalometanos Total (THM)	100	µg/L	2	7.4	6.1		
Turvação	4	NTU	2	<0.2	<0.2		

Notas:

Valor Paramétrico (VP) - valor especificado ou concentração máxima ou mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância.

As contra-provas apresentadas correspondem a estudos de avaliação e medidas correctivas efectuadas no sentido de restabelecer a qualidade da água, nos casos de não conformidade.

A IGA S.A., no âmbito do controlo de qualidade da água, efectuou recolhas nos seguintes locais de amostragem:

Exterior do Reservatório do Carvalho - Canhas - IGA_ALTA - Ponta do Sol (Tr)
Reserv. da Levada do Poiso - IGA ALTA - Ponta Sol (Tr)
Reserv. do Carvalho - Canhas - IGA_ALTA - Ponta do Sol (Tr)
Reserv. do Jangão - IGA_ALTA - Ponta Sol (Tr)
Reserv. do Lugar de Baixo - IGA ALTA - Ponta Sol (Tr)