

Glufosinato (pesticida)								
Glufosinato de amónia Total (pesticida)								
Iprodiona (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Lambda-Cialotrina (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Manganês	50	µg/L Mn	2	<4	<4			
Mercúrio	1	µg/L Hg	1	<0.3	<0.3			
Metiocarbe (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Metiocarbe sulfona (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Metiocarbe sulfóxido (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Metiocarbe Total (pesticida)								
Metomil (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Metomil e Tiodicarbe Total (pesticida)								
MPP (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.1	<0.1			
NAG (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.1	<0.1			
Nitratos	50	mg/L NO3	13	5.5	<1			
Ometoato (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Oxidabilidade	5	mg/L O2	2	<1	<1			
Paraquato (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.1	<0.1			
Pesticidas Total								
pH	9	Escala de Sorensen	2	8	8			
Sabor	3	Factor de Diluição	2	<1	<1			
Selénio	10	µg/L Se	1	<1	<1			
Sódio	200	mg/L Na	1	28	28			
Sulfatos	250	mg/L SO4	1	<10	<10			
Tetracloroeteno		µg/L	1	<0.1	<0.1			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno								
Tiodicarbe (pesticida)	0,1	µg/L	1	<0.05	<0.05			
Tricloroeteno		µg/L	1	<0.1	<0.1			
Turvação	1	NTU	1	<0.2	<0.2			
Turvação	4	NTU	1	<0.2	<0.2			

Notas:

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

Linhas a branco referentes aos parâmetros Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos, Pesticidas Total, Tetracloroeteno e Tricloroeteno e Trihalometanos Total (THM) correspondem aos respectivos parâmetros individuais não quantificáveis.

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:

E.C. das Fontes Vermelhas - IGA_ALTA - Machico (Tr)
ETA da Zona Leste - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Reserv. da Bemposta - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Reserv. da Queimada /Miradouro - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Reserv. da Zona Franca do Caniçal - IGA_ALTA - Machico (Tr)

Reserv. das Feiteirinhas (Caniçal) - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Reserv. do Gambão - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Reserv. R5 do Santo da Serra (Lagoa) - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Tomada na descarga de fundo do Reservatório do Lombo das Faias - IGA_ALTA - Machico (Tr)
Túnel do Norte - IGA_ALTA - Machico (Tr)