

PARÂMETRO	Pte Pouves - Rio Sul ou Torto ou Ribeira de Alvandeira (18/05/2010)-15:15h	OBS.
Profundidade (m)	0.73	
Temperatura (°C)	14.72	Entre o VMR (12°C) e o VMA (25°C)
Condutividade (µs/cm, 20°C)	54	Excelente
Condutividade (µs/cm)	43	Inferior ao VMR (400 µs/cm)
Salinidade	0.02	Doce
OD (% de Sat.)	97.7	Excelente
OD (mg/l)	9.91	
pH	5.64	Boa
Turbidez/Turvação (NTU)	0.1	Inferior ao VMR (0.4)

Classificação INAG**Água para consumo humano (Decreto-lei 236/98)****Qualidade da água para usos múltiplos (INAG)**

Parâmetro	Unidades	A	B	C	D	E
		Excelente	Boa	Razoável	Má	Muito má
pH	escala Sorensen	6.5 - 8.5*	5.5 - 9.0	5.0 - 10.0	4.5 - 11	
Condutividade	(µs/cm, 20°C)	<=750	751-1000	1001 - 1500	1501 - 3000	>3000
Sat OD	(%)	>=90	89 - 70	69 - 50	49 - 30	<30

* o pH, sendo um parâmetro muito dependente de características geomorfológicas, pode apresentar valores fora deste intervalo, sem contudo significar alterações de qualidade devidas à poluição.

Qualidade da água para consumo humano (Decreto-lei 236/98)

Parâmetro	VMR	VMA
Turvação (NTU)	0.4	4
pH (escala Sorensen)	6.5-8.5	9.5
Condutividade (µs/cm)	400	-
OD (% de Sat.)	-	-
Temperatura (°C)	12	25

>75%

VMR valor máximo recomendável

VMA valor máximo admissível

Sonda Multiparamétrica YSI - 6820 Sensores
Nível (m)
Temperatura (°C)
pH
Oxigénio dissolvido (OD)
Condutividade (µs/cm, 20°C & µs/cm)
Turbidez (NTU)