

Qualidade da água fluvial

Caderno medida

IET

18/5/2024

TE.EEE.TE ..Qualidade da água fluvial

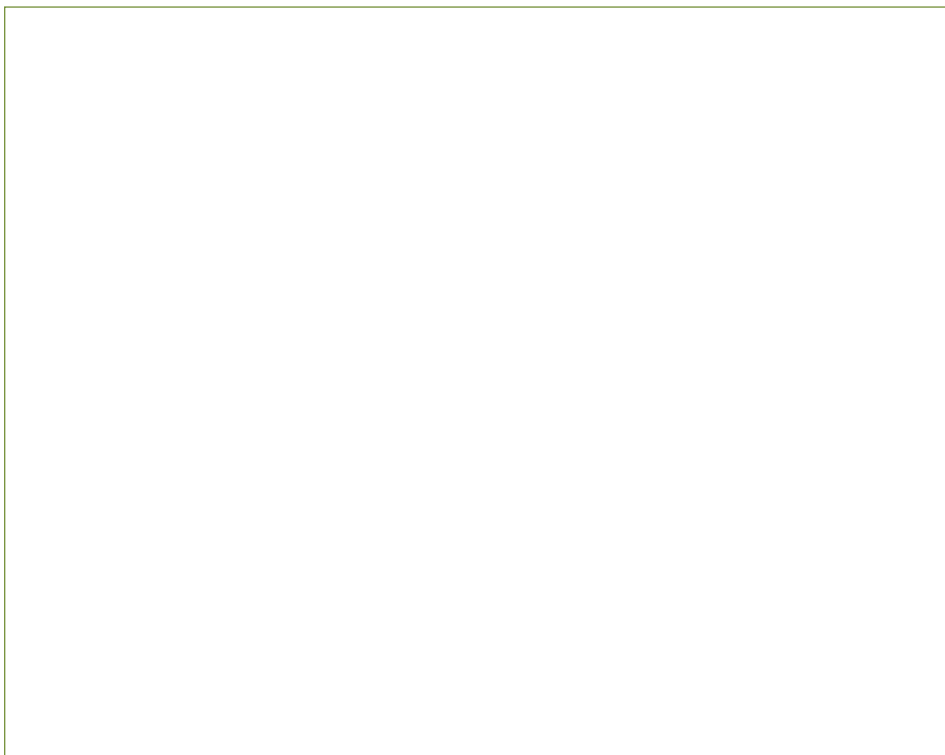
Medida: **Qualidade da água fluvial**

Tipo:	TIPO 1b
Clase DPSIR:	Estado

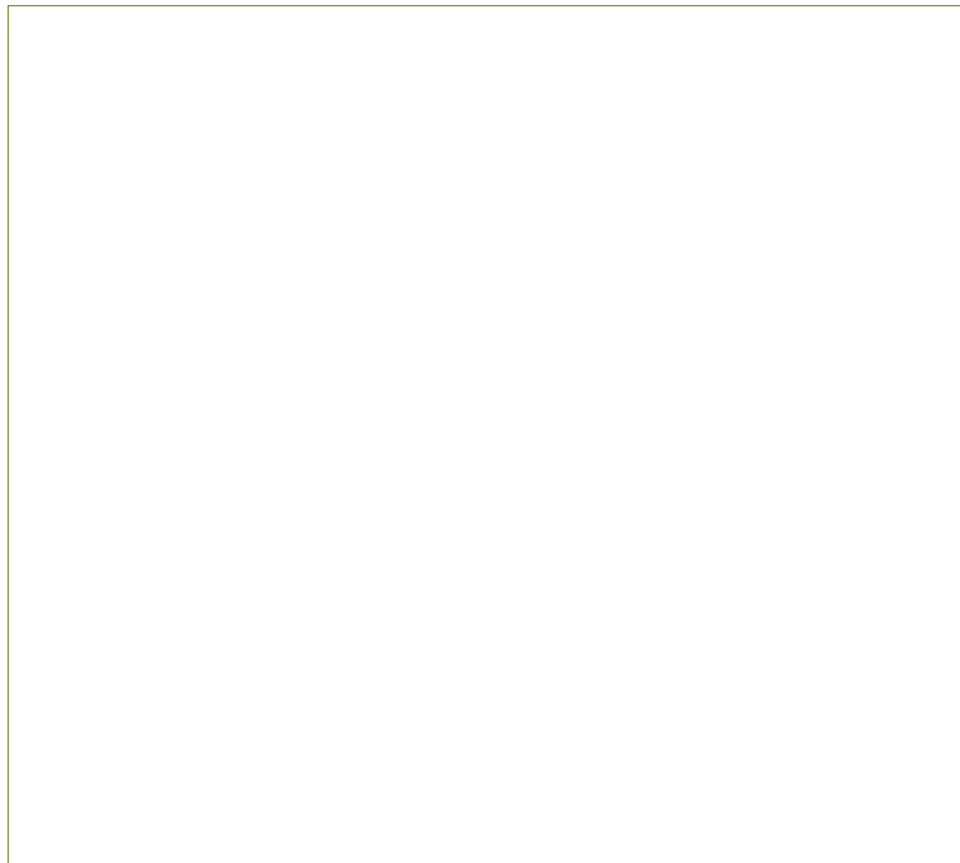
Descrición:

Média anual de CBO5 nos rios ponderado pelo número de estações de medição.
CBO5 mede a quantidade de oxigénio consumida por microrganismos aeróbios para decompor as substâncias orgânicas numa amostra de água durante um período de 5 dias no escuro a 20°C.

Gráfico de contexto:



Ámbitos territoriais:



TE.EEE.TE ..Qualidade da água fluvial

Fórmula:

Natureza:

Unidades: mg O₂/L

Proceso cálculo:

Método da diluição

$$CBO5 = [(C1 - C2) - (Vt - Ve) / Vt (C3 - C4)] \cdot Vt / Ve$$

C1 - Valor de oxigénio dissolvido em cada uma das soluções de ensaio no tempo 0

C2 - Valor de oxigénio dissolvido, nas mesmas soluções, após 5 dias

C3 - Valor de oxigénio dissolvido, na solução de ensaio em branco

C4 - Valor de oxigénio dissolvido, na solução de ensaio em branco, após 5 dias

Ve - Volume de amostra utilizado na solução de ensaio;

Vt - Volume total da solução de ensaio

Tendencia deseada:

Referencias:

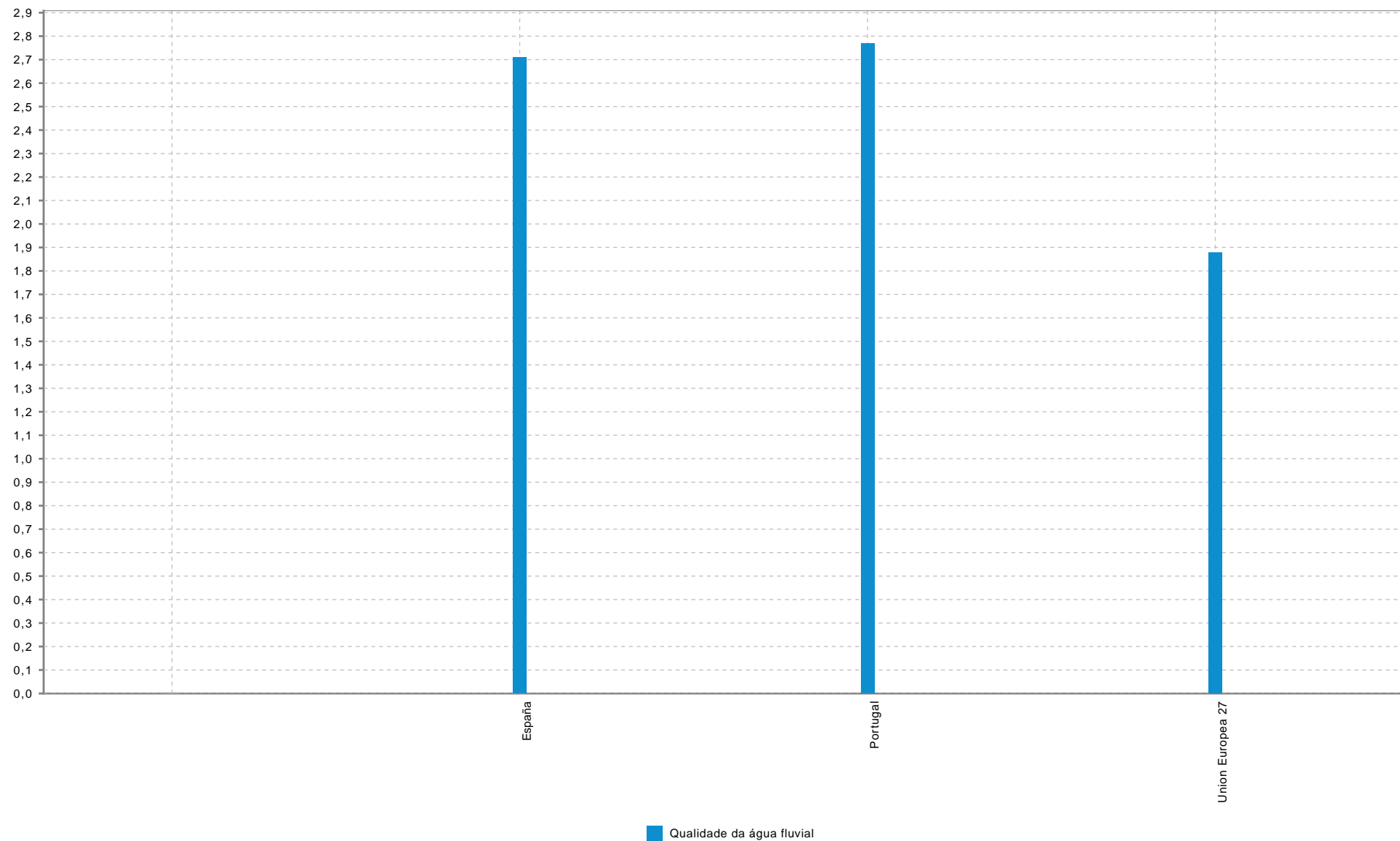
Valores de contexto:

Valores de referencia:

Título	Descrición	Titular	Escala	Periodicidade	Tratamento
qua_fluvial		Eixo Atlántico			

TE.EEE.TE .. Qualidade da água fluvial

Gráfico:





TE.EEE.TE ..Qualidade da água fluvial

Estado:

Tendencia:

Bloque	Territorio	TE
Subbloque	Estado ecolóxico dos ecosistemas	EEE
Nome	Qualidade da água fluvial	TEREEE.50

NOTAS METODOLÓXICAS

OUTRAS FONTES

Título	Descrición	Titular	Escala	Perioricidade	Tratamento
--------	------------	---------	--------	---------------	------------

REFERENCIAS