D.Lgs 31/2001

classi di parametri	Parametri	Unità di misura	Limite di Legge	NORD-EST	NORD-OVEST	SUD-EST	SUD-OVEST	informazioni in pillole (documento tratto dal Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità
chimico fisici	Torbidità	NTU	≤4	≤0.5	≤0.5	≤0.5	≤0.5	La torbidità è dovuta alla presenza nell'acqua di materiali sospesi particolari, colloidi organici, particolari cellulari di origine animale
	Colore	Co	nessun limite	accettabile a carico variazioni anomale	accettabile a carico variazioni anomale	accettabile a carico variazioni anomale	accettabile a carico variazioni anomale	Il colore dell'acqua può essere dovuto alla sola presenza di ioni metallici (ferro e manganese) o alla presenza di materiali organici o minerali. Il colore dell'acqua è in genere dovuto alla presenza di materiali organici o minerali
	Conduttività a 20 °C	µS/cm	2500	458.6	458.6	574.8	545.4	La conducibilità elettrica è indicativa di un'eventuale presenza di sali ionizzati e di metalli ed è dovuta alla loro mobilità. Si parla di conducibilità elettrica specifica quando si misura la conducibilità di un campione di acqua di un centimetro cubico. Il valore della conducibilità elettrica specifica è influenzato dalla temperatura, per cui si deve riferire il valore a 20 gradi di temperatura. Il valore della conducibilità elettrica specifica è influenzato dalla presenza di sali ionizzati e di metalli. Il valore della conducibilità elettrica specifica dipende