

STATO DI QUALITÀ 2014-2019 E TREND LAGO DI REDONA (AL-61)

BACINO	Livenza
DENOMINAZIONE	Lago di Redona
CORPO IDRICO	IT06AL-61
CODICE EUROPEO	ITALW08LI0100FR
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Fortemente modificato
TIPO	AL-6 laghi/invasi sudalpini, profondi

RETE DI MONITORAGGIO	Sorveglianza
PROFONDITÀ MASSIMA	70,25 m
PROFONDITÀ MEDIA	15,63 m
COMUNE	Tramonti di Sotto, Tramonti di Spra
STAZIONI	PNLW101FIT1



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

L'invaso di Redona (o di Tramonti) è di origine artificiale, con una superficie pari a 1,44 Km² e quota a massima regolazione a 313 m s.l.m. Lo sbarramento è sul torrente Meduna a Ponte Racli. L'impianto ha funzione idroelettrica, di serbatoio idrico a contenimento delle piene e per l'alimentazione del sistema di irrigazione della pianura pordenonese. Il lago è inserito in un contesto territoriale parzialmente antropizzato, con una vegetazione perilacuale costituita perlopiù da vegetazione arborea autoctona tipica di queste altitudini.

PRESSIONI SIGNIFICATIVE

Nessuna pressione significativa

STATO AMBIENTALE		BUONO	
STATO ECOLOGICO		BUONO E OLTRE	
		monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019
EQB	FITOPLANCTON	ELEVATO	ELEVATO
	DIATOMEE + MACROFITE	N.D.	N.D.
	MACROINVERTEBRATI	N.D.	N.D.
	FAUNA ITTICA	N.D.	N.D.
EQ	LTLeco	BUONO	BUONO
	CHIMICI A SOSTEGNO (1/B)	N.D.	N.D.
TREND	N.D.	OBIETTIVO	
STATO CHIMICO		BUONO	
		monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019
SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)		N.D.	N.D.
TREND	↔	OBIETTIVO	

I monitoraggi recenti effettuati nel corpo idrico conducono ad un potenziale buono, con giudizio determinato dai parametri fisico-chimici, mentre l'analisi dell'EQB fitoplancton porta ad un giudizio elevato. Complessivamente, il corpo idrico raggiunge l'obiettivo di qualità ambientale.

LEGENDA
ELEVATO
BUONO
SUFFICIENTE
SCARSO
CATTIVO
N.A. non applicabile
N.D. non disponibile

Pur non avendo eseguito le analisi delle sostanze prioritarie, è stato assegnato uno stato chimico buono, considerato che il corpo idrico è privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento.

LEGENDA
BUONO
NON BUONO
N.D. non disponibile