

STATO DI QUALITÀ 2014-2019 E TREND

LAGO DI BARCIS (AL-41)

BACINO	Livenza
DENOMINAZIONE	Lago di Barcis
CORPO IDRICO	IT06AL-41
CODICE EUROPEO	ITALW08L10300FR
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Fortemente modificato
TIPO	AL-4 laghi/invasi sudalpini, polimittici

RETE DI MONITORAGGIO	Sorveglianza
PROFONDITÀ MASSIMA	45 m
PROFONDITÀ MEDIA	13,87 m
COMUNE	Barcis
STAZIONI	PNLW201FIT1



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il lago di Barcis è un invaso (superficie 0,90 Km²) con una quota di massima regolazione di 402 m s.l.m., originato in seguito alla costruzione dello sbarramento sul torrente Cellina. Il contesto territoriale è in parte antropizzato: il lago infatti è utilizzato per scopi turistici (percorsi di camminata, aree verdi e pratica di sport acquatici) e, lungo la sponda nord, si sviluppa il centro abitato di Barcis. La vegetazione perilacuale, che è costituita da latifoglie e conifere tipiche di ambienti a questa altitudine, presenta importanti interruzioni della continuità, soprattutto in prossimità del centro abitato.

PRESSIONI SIGNIFICATIVE

1.1 - Puntuale - Impianti di depurazione

STATO AMBIENTALE		BUONO	
STATO ECOLOGICO		BUONO	
		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.A.	BUONO
TREND	N.D.	OBIETTIVO	
STATO CHIMICO		BUONO	
		monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019
SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)		N.D.	ELEVATO
TREND	N.D.	OBIETTIVO	

I campionamenti effettuati nell'invaso portano ad un potenziale ecologico buono, con raggiungimento dell'obiettivo di qualità ambientale per il corpo idrico. I risultati dell'applicazione degli indici sui parametri biologici e fisico-chimici non denotano particolari problematiche e si mantengono costanti in tutti i periodi di monitoraggio.

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

L'analisi delle sostanze prioritarie campionate lungo la colonna d'acqua non ha rilevato alcun superamento, definendo uno stato chimico buono.

LEGENDA	
BUONO	
NON BUONO	
N.D.	
non disponibile	