

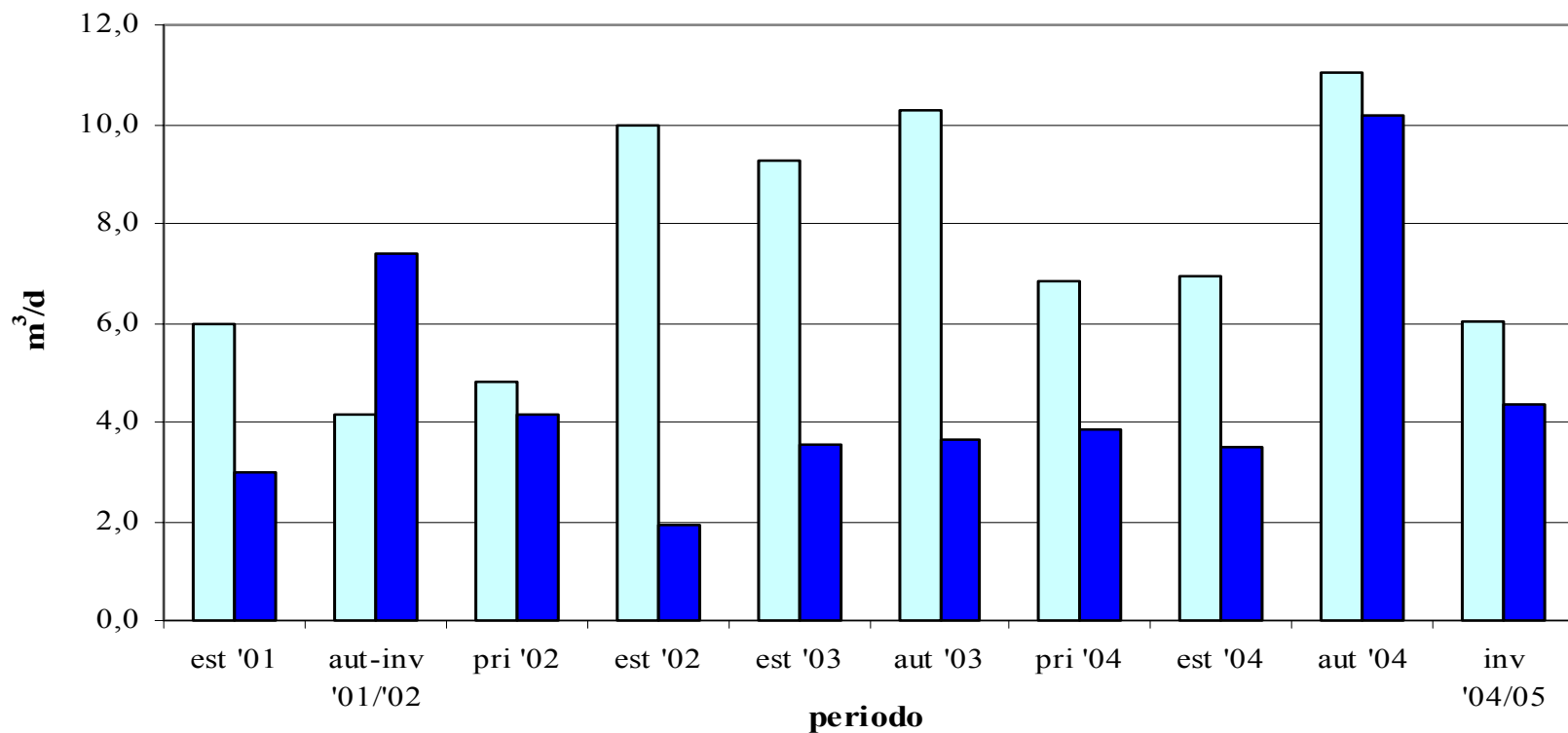
Constructed Wetland Caseificio di Champagne

parametri monitorati

- Volumi
- pH
- BOD₅
- Azoto totale
- Carica batterica totale
- Streptococchi fecali

Volumi

Volumi stagionali medi trattati

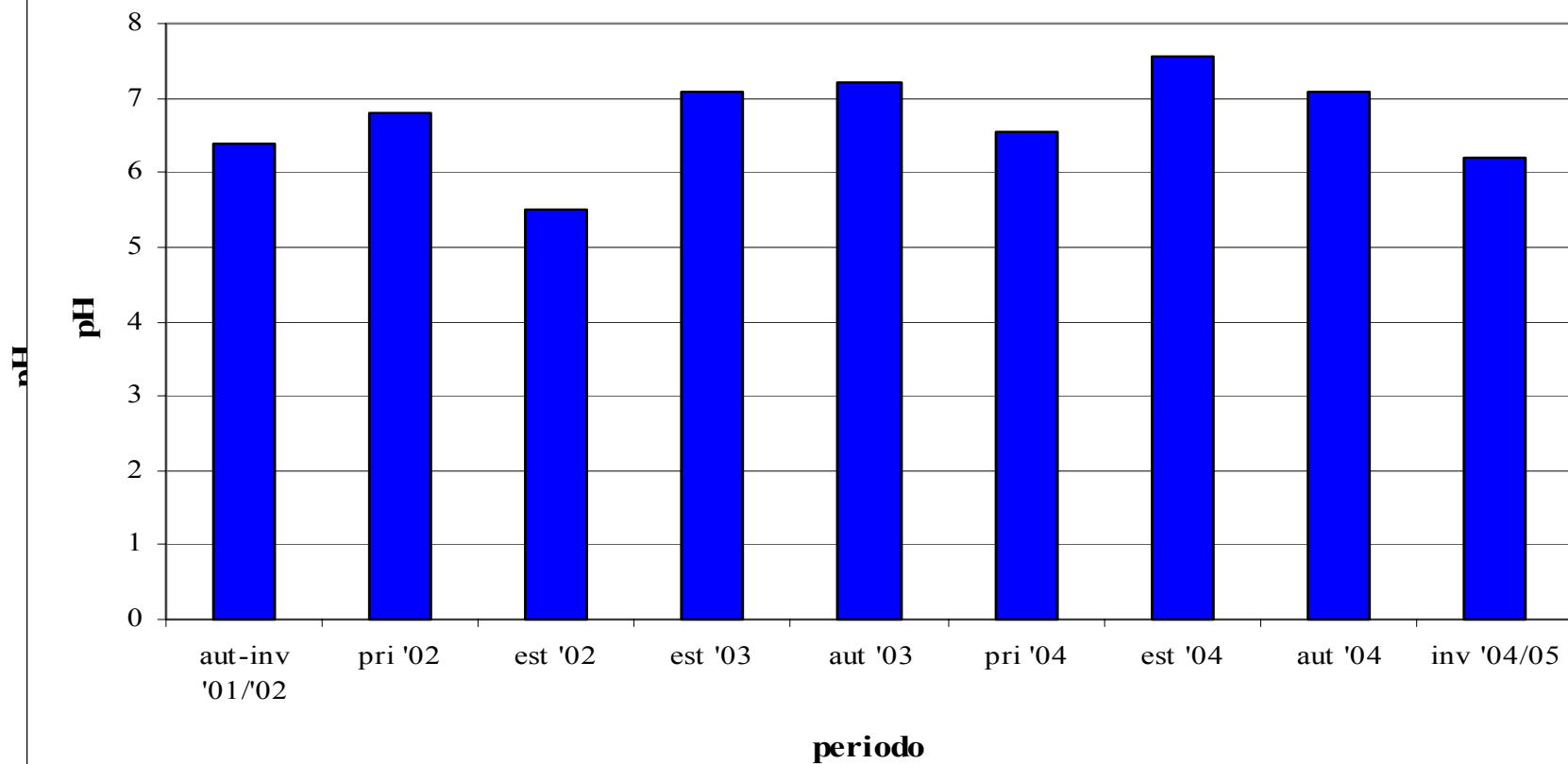


media E

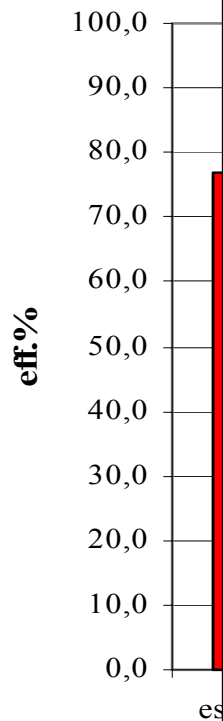
media U

pH

Valori di pH effluente finale



BOD5



Efficienza percentuale di rimozione:

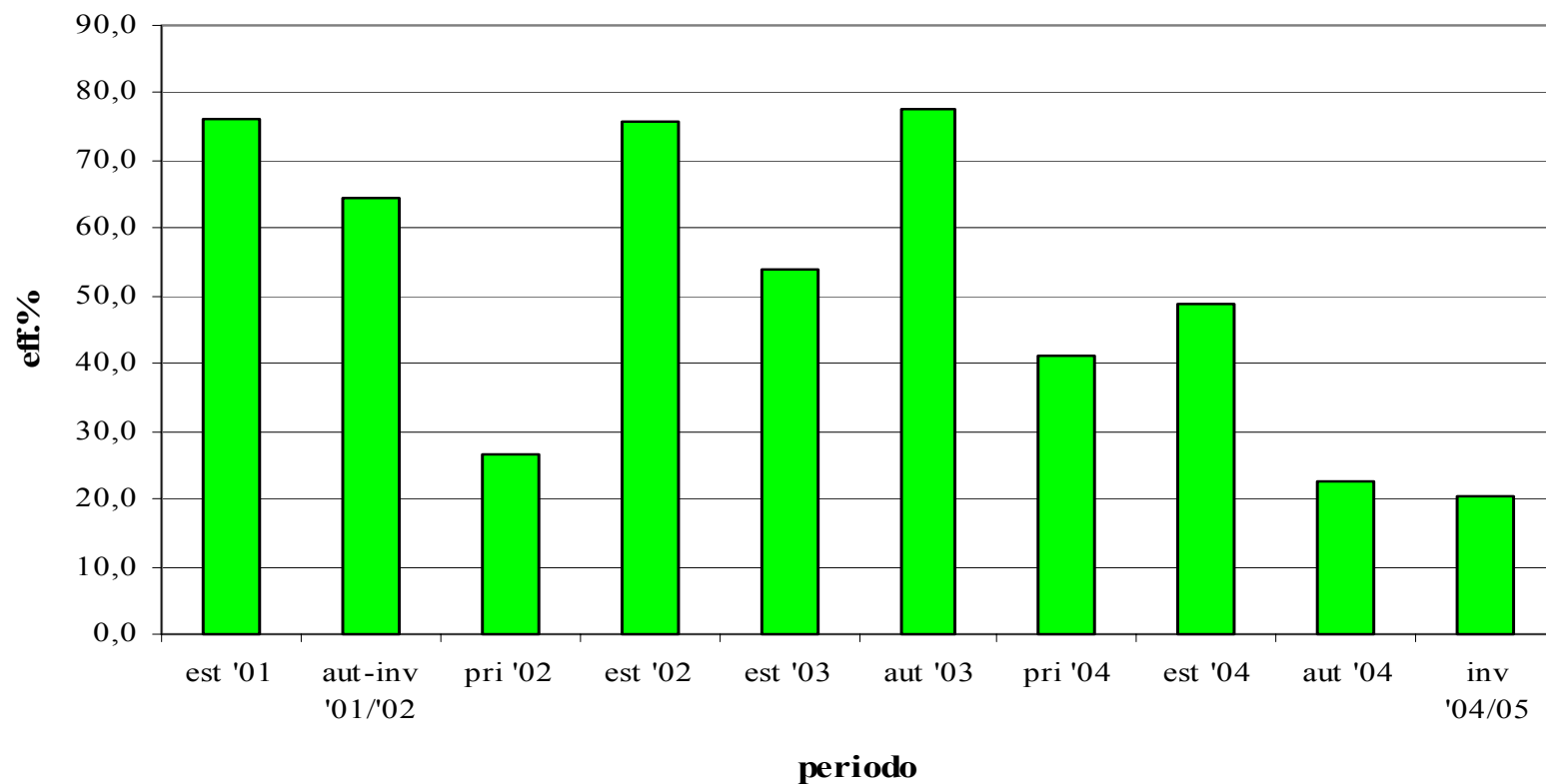
$$\frac{(C_e - C_u) * 100}{C_e}$$

C_e = concentrazione in entrata

C_u = concentrazione in uscita

Azoto totale

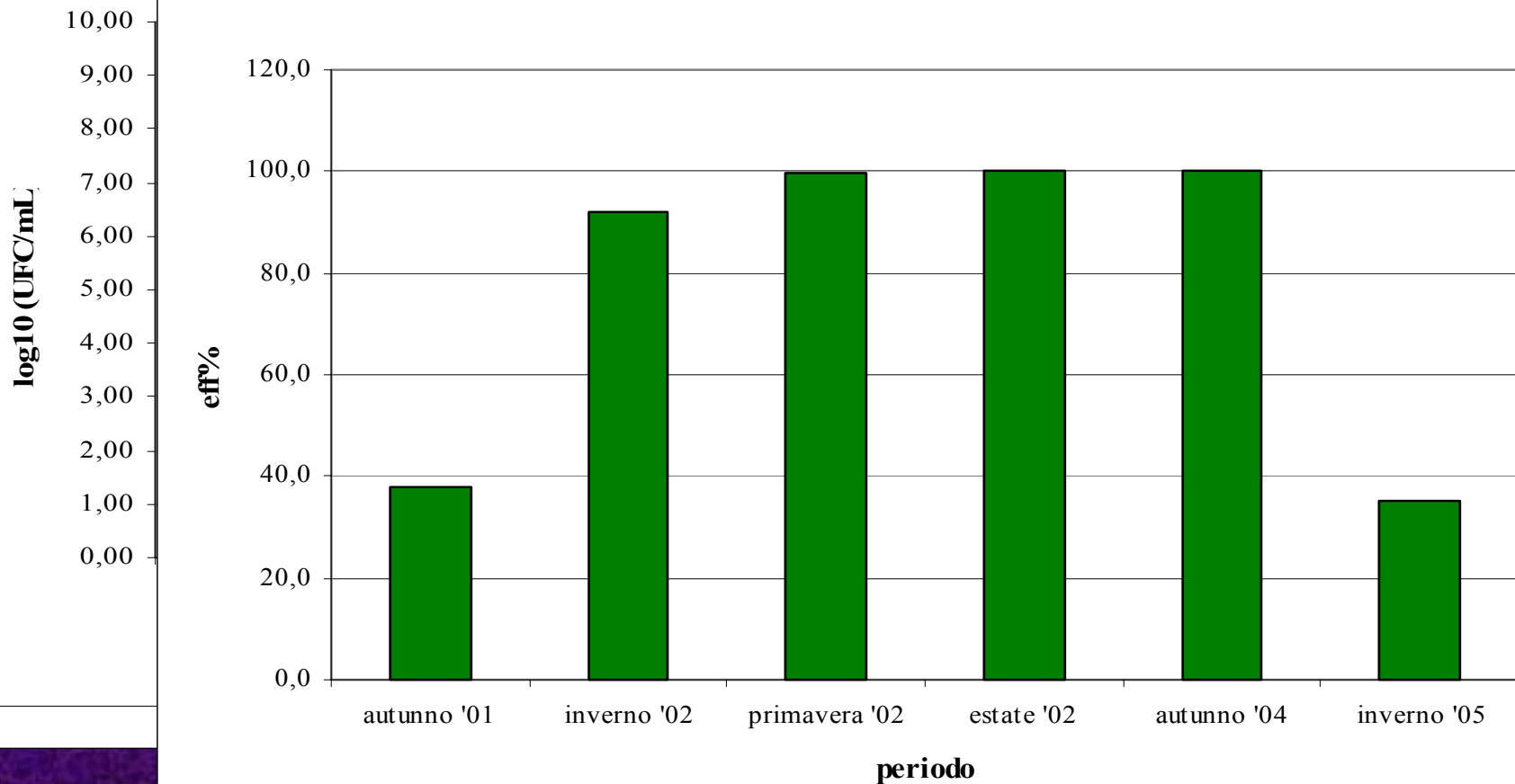
Efficienza percentuale di rimozione dell' azoto totale



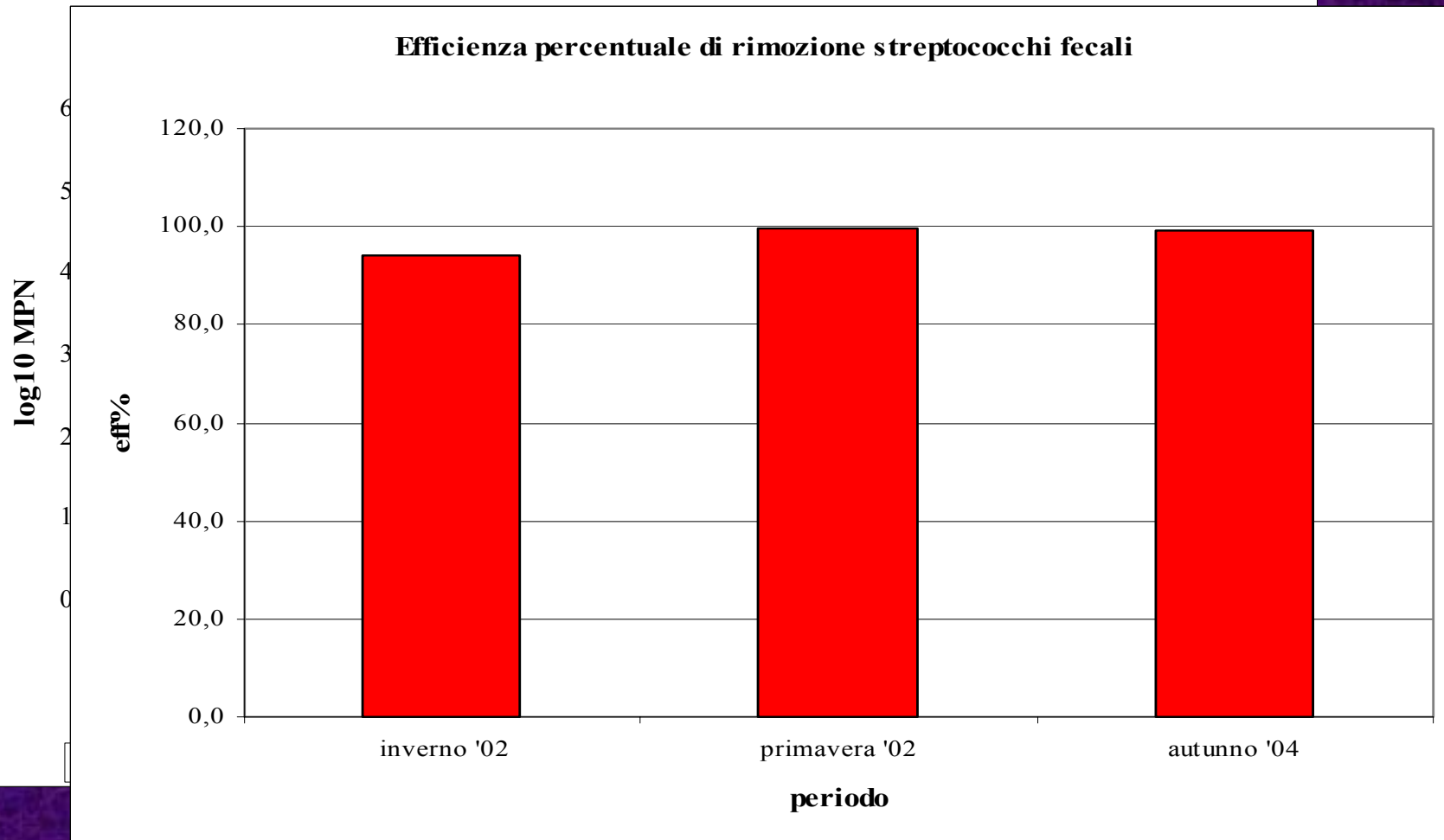
Carica batterica totale

Carica totale in Entrata e Uscita

Efficienza percentuale di rimozione della carica totale



Streptococchi fecali



Conclusioni

Buona efficienza di rimozione del carico
inquinante

Possibili migliorie