

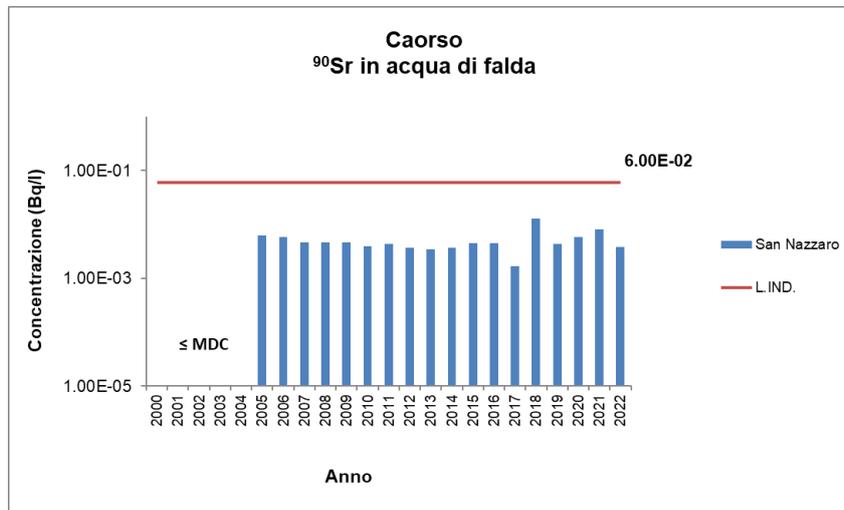
Punti di campionamento

I campioni di acqua potabile sono prelevati periodicamente dall'acquedotto di Monticelli d'Ongina, in corrispondenza di pozzi installati a circa 70 metri di profondità. Un ulteriore campione di acqua viene prelevato da un pozzo situato a S. Nazzaro, in Località Cascina Scazzola, situato a circa 20 metri di profondità. Su tali campioni si eseguono misure di attività gamma relative al Cesio 137 (^{137}Cs) e al Cobalto 60 (^{60}Co), mentre sul campione prelevato a S. Nazzaro viene effettuata la determinazione dello Stronzio 90 (^{90}Sr). Tutti i campionamenti e le misure sono effettuati con cadenza semestrale.

Protocollo analitico

Ubicazione del punto di misura	Tipologia di misura	Radionuclidi	Frequenza di campionamento	Frequenza di misura
8. Cascina Scazzola (S. Nazzaro)	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	^{137}Cs , ^{60}Co	semestrale	semestrale
	Determinazione dello ^{90}Sr	^{90}Sr	semestrale	semestrale
9. Acquedotto Monticelli d'Ongina	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	^{137}Cs , ^{60}Co	semestrale	semestrale

Si riporta, di seguito, l'andamento delle concentrazioni di attività [Bq/l] risultate superiori alle minime concentrazioni rilevabili (2000-2022). Le concentrazioni di attività inferiori al limite di rilevabilità sono poste convenzionalmente pari a zero.



Le concentrazioni di attività sono inferiori ai livelli di indagine adottati e risultano prive di rilevanza radiologica.