

## ELENCO DEI METODI ANALITICI STANDARD

### SEZIONE 2: ACQUE

pH (potenziometrico)	IRSA-CNR 2080	da 1 a 13	± 0.05 unità
pH (visivo con indicatore universale)	==	da 1 a 13	+ 0.5 unità
Cloruri	IRSA-CNR 4070	35-700 mg/L	
Colore	IRSA-CNR 2020	generalizzata	N.D.
Nitriti	Palintest	N.D.	N.D.
Solfati	Palintest	N.D.	N.D.
Solfiti	Palintest	N.D.	N.D.
Fenoli	IRSA-CNR 5060	>0.005 mg/L	5% a 0.09mg/L
Richiesta Chimica di Ossigeno (C.O.D.) – metodo titrimetrico	IRSA CNR 5110	>50 mg/L	Dev.STD rel. <11%
Richiesta Chimica di Ossigeno (C.O.D.) – metodo fotometrico	Kit Lovibond	0-1500 mg/L	Dev.STD rel. <11%
Ammonio totale	Cromatografia Ionica	N.D.	N.D.
Ammonio totale (Spettrofotometrico Nessler)	IRSA-CNR 4010 C e D	0.04-100 mg/L	±5%
Ammonio totale (Kit Palintest)	Palintest	> 0.01 mg/L	N.D.
Sodio	Cromatografia ionica	N.D.	N.D.
Solfuri	IRSA-CNR 4140	1-100 mg/L	N.D.
Solfuri (Kit Palintest)	Palintest	> 0.01 mg/L	N.D.
Idrocarburi (metodo gravimetrico)	IRSA-CNR 5140 A2	>0.5 mg/L	Dev. STD 0.22 mg/L
Idrocarburi (Metodo F.T.I.R.)	UNICHIM 8-75	N.D.	N.D.
Ferro	IRSA-CNR 3090	>0.05 mg/L	Dev.STD% 0.9-7.8%
Ferro (Kit Palintest)	Palintest	>0.01 mg/L	N.D.
Materiali Sedimentabili	IRSA-CNR 2060	N.D.	N.D.
Conducibilità	IRSA-CNR 2030	N.D.	< 1%
Silice (Kit Palintest)	Palintest	>0.01 mg/L	N.D.
Durezza (Kit Palintest)	Palintest		
Durezza	IRSA-CNR 2040		
Alcalinità (met. tottrimetrico potenziometrico e con indicatori)	IRSA-CNR 2010 A e B	N.D.	N.D.
Alcalinità M	Palintest 37	N.D.	N.D.
Alcalinità P	Palintest 38	N.D.	N.D.
Alcalinità Totale	Palintest 2	N.D.	N.D.
Acidità	IRSA-CNR 2010	N.D.	N.D.