

Parametro	Risultati analitici Università Napoli Federico II data analisi 30/08/2018	Valori limiti D.M. 10/02/2015, Art. 2 Comma 4	Unità di misura
Conducibilità elettrica specifica	690		µS/cm
Concentrazione degli ioni idrogeno (pH) alla temperatura dell'acqua della sorgente	5,58		Unità di pH
Residuo fisso 180°C	519		mg/l
Ossidabilità	< 0,5		mg/l
Anidride carbonica libera alla sorgente	2151		mg/l
Bicarbonati	433		mg/l
Silice	102		mg/l
Calcio	74,2		mg/l
Potassio	45,8		mg/l
Solfati	38,8		mg/l
Sodio	32,9		mg/l
Magnesio	26,6		mg/l
Cloruri	19		mg/l
Stronzio	0,66		mg/l
Fosforo totale	0,11		mg/l
Litio	0,04		mg/l
Ferro disciolto	<0,02		mg/l
Alluminio	<0,02		mg/l
Bromuri	<0,05		mg/l
Ioduri	<0,02		mg/l
Antimonio	<0,0012	0,0050	mg/l
Arsenico	0,002	0,010	mg/l
Bario	0,20	1,0	mg/l
Boro	<0,5	5,0	mg/l
Cadmio	<0,0003	0,0030	mg/l
Cromo totale	<0,005	0,050	mg/l
Rame	<0,1	1,0	mg/l
Cianuri	<0,001	0,010	mg/l
Fluoruri	1,4	5,0	mg/l
Piombo	<0,001	0,010	mg/l
Manganese	<0,05	0,50	mg/l
Mercurio	<0,0002	0,0010	mg/l
Nichel	0,00	0,020	mg/l
Nitrati	12	45	mg/l
Nitriti	<0,002	0,020	mg/l
Selenio	<0,001	0,010	mg/l