

Analisi chimica e chimico-fisica

Oltre alle verifiche aziendali, l'Acqua di Nepi è controllata periodicamente dagli Enti pubblici preposti alla tutela della salute pubblica.

Di seguito riportiamo i risultati delle ultime analisi eseguite dall'Univ. degli Studi di Napoli Federico II - Dip. di Chimica "Paolo Corradini".

Analisi del: 11/09/2012	UM	Limiti di legge	Acqua di Nepi
Conducibilità	microS/cm		785
pH			5,54
Azoto ammoniacale	mg/l NH4		<0,02
Res.fisso 180°C	mg/l		576
Sost. ossidabili	mg/l		<0,2
Anid. carbonica libera	mg/l		2380
Sodio	mg/l		29,9
Potassio	mg/l		42,5
Litio	mg/l		0,06
Magnesio	mg/l		28,4
Calcio	mg/l		77,5
Stronzio	mg/l		0,95
Cloruri	mg/l		18,8
Bicarbonati	mg/l		415
Solfati	mg/l		37,2
Fosforo totale	mg/l		0,21
Silice	mg/l		78
Ferro	mg/l		<0,02
Alluminio	mg/l		0,22
Bromuro	mg/l		0,05
Ioduro	mg/l		<0,02
Antimonio	mg/l	0,005	<0,0012
Arsenico	mg/l	0,01	0,005
Bario	mg/l	1	<0,02
Boro	mg/l	5	<0,5
Cadmio	mg/l	0,003	<0,0003
Cromo totale	mg/l	0,05	<0,005
Rame	mg/l	1	<0,1
Cianuri	mg/l	0,01	<0,001
Fluoruri	mg/l	1,5	1,4
Piombo	mg/l	0,01	<0,001
Manganese	mg/l	0,5	0,15
Mercurio	mg/l	0,001	<0,0002
Nichel	mg/l	0,02	<0,005
Nitrati	mg/l	45	12
Nitriti	mg/l	0,02	<0,002
Selenio	mg/l	0,01	<0,001