



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E SCIENZE DELLA SALUTE

Via P. Giuria,5 - 10125 TORINO (ITALIA)

Torino, 18 Aprile 2013

Analisi chimico-fisica, eseguita secondo quanto prescritto dalla normativa vigente in materia, su campioni di acqua potabile, prelevata dall'impianto di imbottigliamento, il 14 aprile 2013 in territorio del comune di Furlo (PU).

Acqua limpida, inodore, incolore e sapore gradevole				APAT IRSA CNR
pH			7,4	2060 APAT IRSA CNR
conducibilità elettrica specifica a 20°C		μS/cm	86,0	2030 APAT IRSA CNR
Residuo fisso a 180°		mg/L	46,7	2090 APAT IRSA CNR
Anidride carbonica libera alla sorgente	CO <sub>2</sub>	mg/L	1,8	SM 4500 CO <sub>2</sub>
Silice	SiO <sub>2</sub>	mg/L	1,8	IRSA Q 100 4110/94
Bicarbonati (ione idrogenocarbonato)	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	42,0	IRSA Q 100 2010B
Cloruri	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,3	EPA 9056
Solfati	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	1,5	EPA 9056
Sodio	Na <sup>+</sup>	mg/L	2,2	EPA 6010
Potassio	K <sup>+</sup>	mg/L	0,10	EPA 6010
Calcio	Ca <sup>2+</sup>	mg/L	14,5	EPA 6010
Magnesio	Mg <sup>2+</sup>	mg/L	0,35	EPA 6010
Ione ammonio	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/L	<0,05	EPA 6010
Fosforo totale	P	mg/L	<0,05	EPA 6020
Stronzio	Sr <sup>2+</sup>	mg/L	0,05	EPA 6010
Fluoruri	F <sup>-</sup>	mg/L	<0,10	EPA 9056
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1,9	EPA 9056
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0,002	EPA 9056
Durezza totale		°F	3,8	SM 2340C

Il responsabile dell'analisi  
Prof. Claudio Baccin

*C. Baccin*

