

Rapporto di Prova n.°: **07/00617****Spettabile:****Data Rapp. Prova:** 12/03/2007**Associazione di Promozione Sociale Centro Ghèlawè****Accettazione Campione:** 0700272**Via Tassoni, 111/1****Data prelievo:** 19/02/2007 **Data Inizio Prova:** 19/02/2007**42100 Reggio Emilia RE****Data Arrivo Camp.:** 19/02/2007 **Data Fine Prova:** 02/03/2007**Tipo Analisi:** Acque destinate al consumo umano (potabili, di falda, minerali e di sorgente), acque superficiali e di balneazione**Luogo Prelievo:** Acqua pozzo Burkina Faso**Descrizione:****Metodo di campionamento:** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Inc. estesa	V. limite
pH	APAT IRSA-CNR 29/03 2060		7,02		6.0-9.5
Conducibilità a 20°C	APAT IRSA-CNR 29/03 2030	uS/cm	319		2500
Torbidità (*)	MI 03/99 rev. 1	NTU	< 0,5		1**
Durezza	EPA 300.7 1986	°F	15,4		
Fluoruri	ASTM D 4327 1997	mg/l	< 0,5		1.5
Cloruri	ASTM D 4327 1997	mg/l	1,01		250
Calcio	EPA 300.7 1986	mg/l	43,48		
Magnesio	EPA 300.7 1986	mg/l	11,11		
Sodio	EPA 300.7 1986	mg/l	12,51		200
Ammoniaca	EPA 300.7 1986	mg/l (NH4)	< 0,05		0.5
Nitrati	ASTM D 4327 1997	mg/l	0,86		50
Nitriti	APAT IRSA-CNR 29/03 4050	mg/l (NO2)	< 0,01		0.1
Residuo fisso a 180° C	Rapp. ISTISAN 97/8	mg/l	231,85		1500
Solfati	ASTM D 4327 1997	mg/l	2,39		250
Ferro	EPA 200.9 1994	ug/l	115		200
Cadmio	EPA 200.9 1994	ug/l	< 1		5
Cromo totale	EPA 200.9 1994	ug/l	< 1		50
Piombo	EPA 200.9 1994	ug/l	< 1		25
Manganese (*)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	629,0		50
Nichel (*)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 2		20
Rame (*)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,05		1
Zinco (*)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01		3

** valore limite previsto in caso di trattamento di acque superficiali ai fini della potabilizzazione.

I valori limite si riferiscono al D.Lgs. n. 31 del 02/02/01 e successive modifiche ed integrazioni