1

REGIONE CALABRIA

UNITA' SOCIO – SANITARIA LOCALE N°4 – COSENZA

PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE – SETTORE CHIMICO
Viale Trieste, 31 – Tel. 29083 / 72386 – 87100 COSENZA
0984

PROT. N° 9817
CAT. 12
FASC. 4

REGISTRO CAMPIONE
N° 4892
DEL 27/08/96

ANALISI CHIMICA E CHIMICO – FISICA

ACQUA DELLA SORGENTE ...BAGNI DI GUIDA.....
COMUNE DI .....BIVONGI (RC).....

PER CONTO DI

SOC. ACQUE SANTE
Via Seneca n° 47
R O M A

AZIENDA SANITARIA N. 4 - COSENZA - REGIONE CALABRIA - Presidio Multizonale di Prevenzione SETTORE CHIMICO

NOTIZIE GENERALI

CAMPIONE D'ACQUA PRELEVATO IN LOCALITA' :

BIVOGNI DI GUIDA

COMUNE DI :

BIVONGI (RC)

DALLA SORGENTE :

Amato

REGIONE CALABRIA
Presidio Multizonale di Prevenzione
SETTORE CHIMICO
AZIENDA SANITARIA N. 4 - COSENZA

CARATTERI GENERALI

PARAMETRI ORGANOLETTICI

ASPETTO	limpido
COLORE	incolore
ODORE	lievemente solfureo
SAPORE	Salino
REAZIONE AL TORNASOLE	alcalina

PARAMETRI CHIMICO – FISICI

TEMPERATURA DELL'ARIA (27-08-1996)		27,90 °C
TEMPERATURA DELL'ACQUA		20,80 °C
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA A 20 °C (K_{20})		378,00 µS/cm
CONCENTRAZIONE DEGLI IONI IDROGENO ALLA SORGENTE (pH)		10,06
DUREZZA TOTALE in gradi francesi		0,20
ALCALINITA' TOTALE	ml/l HCl 0.1 N	27,00
IDROGENO SOLFORATO		0,0086 gr/l

PARAMETRI CHIMICI

RESIDUO FISSO A 180 °C	183,20 mg/l
OSSIDABILITA'	1,36 mg/l
ANIDRIDE CARBONICA LIBERA ALLA SORGENTE	assente mg/l
SILICE	13,40 mg/l
BICARBONATI	164,70 mg/l
CLORURI	19,86 mg/l
SOLFATI	10,00 mg/l
SODIO	89,10 mg/l
POTASSIO	1,10 mg/l
CALCIO	0,80 mg/l
MAGNESIO	/ mg/l
FERRO DISCIOLTO	0,02 mg/l
FLUORO	8,30 mg/l
AZOTO AMMONIACALE	assente mg/l
FOSFORO TOTALE	Assente mg/l
STRONZIO	Tracce mg/l
LITIO	Tracce mg/l
ALLUMINIO	Assente mg/l
BROMO	Tracce mg/l
IODIO	0,0095 mg/l
INDICE SOLFIDROMETRICO	8,67 mg/l

REGIONE CALABRIA – AZIENDA SANITARIA N. 6 – SOVERATO
Presidio Multizonale di Prevenzione SETTORE CHIMICO

SOSTANZE CONTAMINANTI O INDESIDERABILI

FENOLI		: Assenti	
AGENTI TENSIOATTIVI		: Assenti	
OLI MINERALI		: Assenti	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		: Assenti	
PESTICIDI E BIFENILI POLICLORURATI		: Assenti	
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI DIVERSI DAI PESTICIDI		: Assenti	
ARSENICO	As	Assente	mg/l
CIANURI	ione CN	Assenti	mg/l
BARIO	Ba	Assente	mg/l
BORATI	H_3BO_3	Tracce	mg/l
CADMIO	Cd	Tracce	mg/l
CROMO VI	Cr(VI)	assente	mg/l
MERCURIO	Hg	Assente	mg/l
MANGANESE	Mn	Assente	mg/l
PIOMBO	Pb	assente	mg/l
RAME	Cu	0,17	mg/l
SELENIO	Se	assente	mg/l
NITRATI	ione NO_3	0,50	mg/l
NITRITI	ione NO_2	assenti	mg/l

REGIONE CALABRIA
Presidio Multizonale di Prevenzione
SETTORE CHIMICO
AZIENDA SANITARIA N. 5

C L A S S I F I C A Z I O N E

Il campione di acqua minerale analizzato avente un tenore di sali minerali calcolato come residuo fisso a 180 °C inferiore a 500 mg/l è da classificare OLIGOMINERALE fluorurata e sulfurea - Decreto Legislativo del 25 gennaio 1992 n° 105.-

IL RESPONSABILE
Dr. COSIMO ZAGORDO

REGIONE CALABRIA
Presidio Multizonale di Prevenzione
SETTORE CHIMICO
AZIENDA SANITARIA N. 4 - COSENZA