	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b> <b>ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE</b> <b>"SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI"</b> <b>Naturale</b>
	Emesso da: Laboratorio Controllo Qualità
Revisione	2
Data	28/04/2017

## DESIGNAZIONE COMMERCIALE

ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE – SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI-

## MARCHIO

SAN BENEDETTO

## FORMATO


Formato	Contenitore	Tappo	TMC (termine minimo di conservazione)
0,5 Litri	PET	PE	18 Mesi
1,5 Litri	PET	PE	18 Mesi
2,0 Litri	PET	PE	18 Mesi

## DENOMINAZIONE DELL'ACQUA MINERALE

ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" – *Naturale* -

## CARATTERISTICHE MERCEOLOGICHE - ORGANOLETTICHE

ORIGINE	Sorgente perforata da falda sotterranea
UBICAZIONE DELLA SORGENTE	Comune di Donato (BI)
OLIGOMINERALE	Tenore di Sali minerali (calcolati come residuo fisso) inferiori a 500 mg/l
MICROBIOLOGICAMENTE PURA	Assente da microrganismi patogeni indicatori di contaminazione
INDICATA PER LE DIETE POVERE DI SODIO	Tenore di sodio inferiore a 20 mg/l
COLORE	Incolore, d'aspetto limpido
ODORE	Privo di odore anomalo
SAPORE	Di sapore gradevole


	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b> <b>ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE</b> <b>"SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI"</b> <b>Naturale</b>	
	Emesso da: Laboratorio Controllo Qualità	
Revisione	2	
Data	28/04/2017	

## CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

<i>Università degli studi di Torino - Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute - Analisi chimica e chimico - fisica del 20/10/2015</i>		
Temperatura alla sorgente	12°C	
pH alla temperatura della sorgente	8,1 pH	
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	233 µS/cm	
Residuo fisso a 180°C	154 mg/l	
<i>Gas disciolti in un litro d'acqua alla sorgente</i>		
Ossidabilità	< 0,50 mg/l O <sub>2</sub>	
Anidride carbonica libera	2,0 mg/l	
Silice	17,8 mg/l	
<i>Sostanze disciolte in un litro d'acqua espresse in ioni e mg</i>		
Bicarbonati	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	120 mg
Calcio	Ca <sup>++</sup>	28,4 mg
Magnesio	Mg <sup>++</sup>	12,8 mg
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	12,8 mg
Solfati	SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	10,5 mg
Cloruri	Cl <sup>-</sup>	7,8 mg
Sodio	Na <sup>+</sup>	4,1 mg
Potassio	K <sup>+</sup>	0,72 mg
Fluoruri	F <sup>-</sup>	< 0,1 mg

## CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE\*

PARAMETRO	RISULTATO	U.M.	LIMITI INDICATIVI	METODO RIFERIMENTO
Carica microbica a 37°C	< 1	UFC/ml	5	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
Carica microbica a 20°C	< 1	UFC/ml	20	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
PARAMETRO	RISULTATO	U.M.	LIMITI INDICATIVI	METODO RIFERIMENTO
Streptococchi fecali	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
Coliformi	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
<i>Escherichia coli</i>	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
<i>Staphylococcus Aureus</i>	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b> <b>ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE</b> <b>"SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESE"</b> <b>Naturale</b>	
	Emesso da: Laboratorio Controllo Qualità	
Revisione	2	
Data	28/04/2017	

<i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
Anaerobi sporigeni solfito riduttori	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93
Parassiti e microrganismi patogeni	Assenza	UFC/250 ml	Assenza	D.M.S. 13/01/93 G.U. n°14 19/1/93


\*(D. LGS. 176/11 e dal D.M. 542/92); rapporto di prova del 20/10/2015

## AUTORIZZAZIONI

D.M.S. 3742 del 12/02/2007	Riconoscimento ministeriale
Determinazione Regione Piemonte n°208 del 05/05/2009	Autorizzazione all'imbottigliamento

## COMPOSIZIONE ANALITICA

<b>Altri elementi caratterizzanti dell'acqua minerale</b> <b>(Art. 5 DM 12/11/1992 nr. 542 e ssii)</b>			
Elemento			mg/l
Stronzio	Sr <sup>++</sup>		0,10
Litio	Li <sup>+</sup>		< 0,05
Alluminio	Al <sup>+++</sup>		< 0,05
Bromo	Br <sup>-</sup>		< 0,01
Iodio	I <sup>-</sup>		< 0,50
Ferro	Fe <sup>++</sup> Fe <sup>+++</sup>		< 0,02
<b>Sostanze di origine naturale che non devono superare il limite ammissibile (LMA) proposto</b> <b>(Art. 6 DM 12/11/1992 nr. 542 ssii)</b>			
Elemento		(mg/l)	LMA (mg/l)
Antimonio	Sb	< 0,0012	0,005
Arsenico	As (calcolato come As totale)	< 0,001	0,010
Bario	Ba	< 0,05	1,0
Boro	B	< 0,05	5,0
Cadmio	Cd	< 0,0003	0,003
Cromo	Cr	< 0,005	0,050
Rame	Cu	< 0,005	1,0
Cianuri	CN	< 0,001	0,010

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b> <b>ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE</b> <b>"SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI"</b> <b>Naturale</b>	
	Emesso da: Laboratorio Controllo Qualità	
Revisione	2	
Data	28/04/2017	

Fluoruri	F	< 0,10	5,0 mg/l (1,5 mg/l per acque destinate all'infanzia)
Piombo	Pb	< 0,001	0,010
Manganese	Mn	< 0,010	0,50
Mercurio	Hg	< 0,0002	0,0010
Nichel	Ni	< 0,002	0,02
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	12	45 mg/l (10 mg/l per acque destinate all'infanzia)
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,002	0,02
selenio	Se	< 0,001	0,010
<b>Sostanze di origine antropica obbligatoriamente all'analisi nell'acqua minerale(*)</b> <b>(Art. 6 DM 12/11/1992 nr. 542 e ssii)</b>			
Agenti tensioattivi		n.r. (**)	
Oli minerali – Idrocarburi disciolti o emulsionati		n.r.	
Benzene		n.r.	
Idrocarburi policiclici aromatici		n.r.	
Antiparassitari (1)		n.r.	
Policlorobifenili (2)		n.r.	
Composti organo alogenati diversi da (1) e (2)		n.r.	

(\*) Assenti al limite di determinazione del metodo utilizzato

(\*\*) non rilevato

## **ALLERGENI \***

Glutine	Crostacei	Uova	Pesce	Arachidi	Soia	Latte	Frutta a guscio	Sesamo	Sedano	Senape	Anidride solforosa e solfiti (ppm)	Molluschi	lupino
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	< 10	No	No


\*Reg. EU 1169/2011 e Reg. CE n°41/2009

## **ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI \***

L'azienda Acqua Minerale San Benedetto S.p.A. conferma nella migliore delle sue conoscenze e d'accordo con i suoi fornitori, l'utilizzo di materie prime **non provenienti da organismi geneticamente modificati**.

Questa dichiarazione è basata sulle definizioni dei regolamenti di legge sugli OGM, sulle dichiarazioni dei nostri fornitori e su dati analitici.

\*(L4/2011)

	<b>SCHEDA TECNICA PRODOTTO</b> <b>ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE</b> <b>"SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI"</b> <b>Naturale</b>	
	Emesso da: Laboratorio Controllo Qualità	
Revisione	2	
Data	28/04/2017	

## DESCRIZIONE DEL LOTTO (modalità di lettura sul tappo o sul collo bottiglia)

Identificativa di lotto	Stabilimento di produzione C = Alpe Guizza S.p.A	Anno di produzione	Giorno di produzione (da calendario giuliano)	Codice identificazione linea imbottigliamento
<b>L</b>	<b>C</b>	<b>6*</b>	<b>133</b>	<b>A</b>

\*6 = 2016

## DATA DI SCADENZA -esempio-

<b>12</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
Giorno	Mese	Anno

## MODALITÀ DI CONSERVAZIONE E D'UTILIZZO

Per garantire l'integrità del prodotto, conservare in un luogo asciutto, pulito e senza odori, al riparo della luce solare e da fonti di calore, non congelare.  
 Aprire con cautela, recipiente in pressione.

## INFORMAZIONI

Imbottigliata da: **Alpe Guizza S.p.A. Strada provinciale 419, km 7, Donato (BI) - Italia**