

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" Naturale
	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

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" Naturale	
	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	
Gas disciolti in un litro d'acqua alla sorgente		
Ossidabilità	< 0,50 mg/l O ₂	
Anidride carbonica libera	2,0 mg/l	
Silice	17,8 mg/l	
Sostanze disciolte in un litro d'acqua espresse in ioni e mg		
Bicarbonati	HCO ₃ ⁻	120 mg
Calcio	Ca ⁺⁺	28,4 mg
Magnesio	Mg ⁺⁺	12,8 mg
Nitrati	NO ₃ ⁻	12,8 mg
Solfati	SO ₄ ⁻	10,5 mg
Cloruri	Cl ⁻	7,8 mg
Sodio	Na ⁺	4,1 mg
Potassio	K ⁺	0,72 mg
Fluoruri	F ⁻	< 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

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" Naturale	
	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

Altri elementi caratterizzanti dell'acqua minerale (Art. 5 DM 12/11/1992 nr. 542 e ssii)			
Elemento			mg/l
Stronzio	Sr ⁺⁺		0,10
Litio	Li ⁺		< 0,05
Alluminio	Al ⁺⁺⁺		< 0,05
Bromo	Br ⁻		< 0,01
Iodio	I ⁻		< 0,50
Ferro	Fe ⁺⁺ Fe ⁺⁺⁺		< 0,02
Sostanze di origine naturale che non devono superare il limite ammissibile (LMA) proposto (Art. 6 DM 12/11/1992 nr. 542 ssii)			
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

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" Naturale	
	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 ₃ ⁻	12	45 mg/l (10 mg/l per acque destinate all'infanzia)
Nitriti	NO ₂ ⁻	< 0,002	0,02
selenio	Se	< 0,001	0,010
Sostanze di origine antropica obbligatoriamente all'analisi nell'acqua minerale(*) (Art. 6 DM 12/11/1992 nr. 542 e ssii)			
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)

	SCHEDA TECNICA PRODOTTO ACQUA MINERALE NATURALE OLIGOMINERALE "SAN BENEDETTO DELLE ALPI BIELLESI" Naturale	
	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
L	C	6*	133	A

*6 = 2016

DATA DI SCADENZA -esempio-

12	11	17
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**