

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE* / PHYSICAL & CHEMICAL CHARACTERISTICS*

Università degli Studi di Napoli Federico II. Dipartimento di Scienze Chimiche. Analisi Chimica e chimico-fisica del 27/05/2022 Federico II University of Naples. Chemical Sciences Department. Chemical and chemical-physical analysis of 27/05/2022			
Temperatura alla sorgente <i>Temperature in the spring</i>		16.0	°C
pH alla temperatura della sorgente <i>pH at spring temperature</i>		7.60	upH
Conducibilità elettrica specifica a 20°C <i>Specific electrical conductivity at 20°C</i>		420	μS/cm
Residuo fisso a 180°C <i>TDS (total dissolved solids) at 180°C</i>		273	mg/l
<u>Gas disciolti in un litro d'acqua alla sorgente</u> <u>Dissolved gases in one liter of spring water</u>			
Anidride carbonica libera <i>Free carbon dioxide</i>		<10	mg
Ossidabilità <i>Oxidability</i>		<0.5	mg/l O ₂
<u>Sostanze disciolte in un litro d'acqua espresse in ioni e mg</u> <u>Dissolved substances in one liter of water expressed as ions and mg</u>			
Bicarbonati <i>Bicarbonates</i>	HCO ₃ ⁻	300	mg
Calcio <i>Calcium</i>	Ca ⁺⁺	49.8	mg
Magnesio <i>Magnesium</i>	Mg ⁺⁺	28.5	mg
Silice <i>Silica</i>	SiO ₂	16.5	mg
Nitrati <i>Nitrates</i>	NO ₃ ⁻	9	mg
Sodio <i>Sodium</i>	Na ⁺	5.9	mg
Solfati <i>Sulphates</i>	SO ₄ ⁻	4.9	mg
Cloruri <i>Chlorides</i>	Cl ⁻	3.0	mg
Potassio <i>Potassium</i>	K ⁺	0.99	mg
Fluoruri <i>Fluorides</i>	F ⁻	<0.1	mg

*(Decreto 10/02/2015)

ANIDRIDE CARBONICA AGGIUNTA / ADDED CARBON DIOXIDE
Leggermente frizzante / Lightly carbonated

PET 1.5 L	2.2 ±0.2 volumi
PET 1.25 L- 1 L- 0.5 L	2.4 ±0.2 volumi
VETRO / GLASS 1 L	2.0 ±0.2 volumi

"© GRUPPO SAN BENEDETTO - ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA, viale Kennedy, 65 – 30037 SCORZE' (VE)

DOCUMENTO RISERVATO E DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' CHE LO HA EMESSO - È vietata la divulgazione, la comunicazione, la copia, la riproduzione, la distribuzione o l'uso delle informazioni contenute nel presente documento, senza il preventivo consenso scritto."

COMPOSIZIONE ANALITICA / ANALYTICAL COMPOSITION

Altri elementi caratterizzanti dell'acqua minerale / Others mineral water characterizing elements (art. 2 comma 3 del Decreto 10/02/2015)			
Elemento/ Element		(mg/L)	
Stronzio <i>Strontium</i>	Sr ⁺⁺	0.21	
Litio <i>Lithium</i>	Li ⁺	<0.005	
Alluminio <i>Aluminium</i>	Al ⁺⁺⁺	<0.02	
Bromo <i>Bromine</i>	Br ⁻	<0.05	
Ione Ammonio <i>Ammonium ion</i>	NH ₄ ⁺	<0.02	
Iodio <i>Iodine</i>	I ⁻	<0.02	
Ferro <i>Iron</i>	Fe ⁺⁺ Fe ⁺⁺⁺	<0.02	
Fosforo totale <i>Total phosphorus</i>	P (V)	<0.05	
Grado solfidrimetrico <i>Sulfidrite grade</i>	HS ⁻	<0.05	
Sostanze di origine naturale che non devono superare il limite massimo ammissibile (LMA) proposto Natural origin substances that must not pass the maximum permissible limit (MPL) proposed (art. 2 comma 4 del Decreto 10/02/2015)			
Elemento / Element		(mg/L)	LMA (mg/L)
Antimonio <i>Antimony</i>	Sb	<0.0012	0.0050
Arsenico <i>Arsenic</i>	As <small>(calcolato come As totale / calculated as total As)</small>	<0.001	0.010
Bario <i>Barium</i>	Ba	<0.2	1.0
Boro <i>Boron</i>	B	<0.5	5.0
Cadmio <i>Cadmium</i>	Cd	<0.0003	0.0030
Cromo <i>Chromium</i>	Cr	<0.005	0.050
Rame <i>Copper</i>	Cu	<0.1	1.0
Cianuri <i>Cyanides</i>	CN	<0.001	0.010
Fluoruri <i>Fluorides</i>	F	<0.1	5,0 mg/l <small>(1,5 mg/l per acque destinate all'infanzia / 1.5 mg/l for water directed to childhood)</small>
Piombo <i>Lead</i>	Pb	<0.001	0.010
Manganese <i>Manganese</i>	Mn	<0.05	0.50
Mercurio <i>Mercury</i>	Hg	<0.0002	0.0010
Nichel <i>Nickel</i>	Ni	<0.002	0.020
Nitrati <i>Nitrates</i>	NO ₃ ⁻	9	45 mg/l <small>(10 mg/l per acque destinate all'infanzia / 10 mg/l for water directed to childhood)</small>
Nitriti <i>Nitrites</i>	NO ₂ ⁻	<0.002	0.020
Selenio <i>Selenium</i>	Se	<0.001	0.010
Sostanze di origine antropica obbligatoriamente all'analisi nell'acqua minerale (*) Anthropic origin substances compulsorily in the mineral water analysis (*) (art. 2 comma 6-7 del Decreto 10/02/2015)			
Agenti tensioattivi <i>Tensioactive agents</i>			n.r. (**)

© GRUPPO SAN BENEDETTO - ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA, viale Kennedy, 65 – 30037 SCORZE' (VE)

DOCUMENTO RISERVATO E DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' CHE LO HA EMESSO - È vietata la divulgazione, la comunicazione, la copia, la riproduzione o l'uso delle informazioni contenute nel presente documento, senza il preventivo consenso scritto.

Oli minerali - Idrocarburi disciolti o emulsionati <i>Mineral oils – Dissolved hydrocarbon or emulsifiers</i>	<i>n.r.</i>
Benzene <i>Benzene</i>	<i>n.r.</i>
Idrocarburi policiclici aromatici <i>Aromatic polycyclic hydrocarbon</i>	<i>n.r.</i>
Antiparassitari (1) <i>Antiparasitic (1)</i>	<i>n.r.</i>
Policlorobifenili (2) <i>Polychlorobiphenyl (2)</i>	<i>n.r.</i>
Composti organoalogenati diversi da (1) e (2) <i>Organohalogen different from (1) and (2)</i>	<i>n.r.</i>

(*) Assenti al limite di determinazione del metodo utilizzato / Absent at the utilized method determination limit

(**) non rilevato / not revealed

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE * / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS *

PARAMETRO / <i>PARAMETER</i>	RISULTATO / <i>RESULT</i>	N. di repliche	U.M. / <i>U.M.</i>	Limiti indicativi / <i>Approximate Limit</i>	Metodo Riferimento / <i>Reference Method</i>
Carica microbica a 37° C <i>Bacterial load at 37°C</i>	<1	2	UFC/ml	5	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica a 20- 22° C <i>Bacterial load at 20-22°C</i>	<1	2	UFC/ml	20	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 6222:2001
PARAMETRO / <i>PARAMETER</i>	RISULTATO / <i>RESULT</i>		U.M. / <i>U.M.</i>	Limiti indicativi / <i>Approximate Limit</i>	Metodo Riferimento / <i>Reference Method</i>
Streptococchi fecali <i>Streptococcus faecalis</i>	Assenza / <i>Absent</i>	2	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 7899-2:2003
Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	Assenza / <i>Absent</i>	2	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 9308-1:2017
<i>Escherichia coli</i> <i>Escherichia coli</i>	Assenza / <i>Absent</i>	2	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 9308-1:2017
<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Staphylococcus aureus</i>	Assenza / <i>Absent</i>	1	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI 10678:1998
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Assenza / <i>Absent</i>	1	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN ISO 16266:2008
Anaerobi sporigeni solfito riduttori <i>Anaerobic spore forming sulfate- reducing bacteria</i>	Assenza / <i>Absent</i>	1	UFC/50 ml	Assenza / <i>Absent</i>	D.M.S. 10/02/2015 UNI EN 26461-2:1994
Parassiti e microrganismi patogeni <i>Parasites and pathogens</i>	Assenza / <i>Absent</i>	1	UFC/250 ml	Assenza / <i>Absent</i>	M.I.

*(D.LGS. 176/11 e dal Decreto 10/02/2015)

AUTORIZZAZIONI / AUTHORIZATIONS

D.M.S. 4214 del 12 gennaio 2016 <i>D.M.S. 4214 of 12 January 2016</i>	E' autorizzata la variazione della denominazione dell'acqua naturale "San Benedetto" da "San Benedetto a "Benedicta" e l'attribuzione della denominazione "Benedicta" alla miscela delle sorgenti che la costituiscono. <i>It is approved the change of name of natural water "San Benedetto" from " San Benedetto" in "Benedicta" and the naming of the " Benedicta "to the mix of sources that constitute it.</i>
D.M.S. 3207-126 del 25/11/1999	L'Acqua Minerale Naturale San Benedetto può avere effetti diuretici

© GRUPPO SAN BENEDETTO - ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA, viale Kennedy, 65 – 30037 SCORZE' (VE)

DOCUMENTO RISERVATO E DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' CHE LO HA EMESSO - È vietata la divulgazione, la comunicazione, la copia, la riproduzione, la distribuzione o l'uso delle informazioni contenute nel presente documento, senza il preventivo consenso scritto."

<i>D.M.S. 3207-126 del 25/11/1999</i>	<i>Natural Mineral Water San Benedetto can be diuretic</i>
<i>D.M.S. 3399-126 del 27/07/2001</i> <i>D.M.S. 3399-126 del 27/07/2001</i>	<i>L'Acqua Minerale Naturale San Benedetto può favorire il processo della digestione</i> <i>Natural Mineral Water San Benedetto can facilitate the process of digestion</i>
<i>D.G.R. Veneto n° 98 del 24/07/2012</i> <i>D.G.R. Veneto n°98 of 24/07/2012</i>	<i>Autorizzazione alla miscelazione dell'acqua minerale naturale San Benedetto.</i> <i>Authorization to the San Benedetto natural mineral water mixing.</i>
<i>CERTIFICAZIONE IFS 2022 (International Food Standard) n° 2984 versione7 - Higher level -</i> <i>2022 IFS CERTIFICATE (International Food Standard) n° 2984 version 7 - Higher level -</i>	<i>Captazione, emungimento e Imbottigliamento di Acqua minerale in vetro e PET e lattina. Miscelazione ingredienti, eventuale infusione, diluizione in acqua, eventuale trattamento termico e imbottigliamento in vetro, PET e lattine di bibite frizzanti e piatte.</i> <i>The abstraction, pumping, and bottling of mineral water in glass, PET bottles and cans. The mixing of ingredients, dilution of ingredients, possible infusion, dilution in water, possible heat treatment, bottling to produce sparkling and still soft drinks bottled in glass, PET and cans.</i>

ALLERGENI * / **ALLERGENS DECLARATION** *

Glutine <i>Gluten</i>	Crostacei <i>Crustaceans</i>	Uova <i>Egg</i>	Pesce <i>Fish</i>	Arachidi <i>Peanuts</i>	Soia <i>Soya</i>	Latte <i>Milk</i>	Frutta a guscio <i>Nuts</i>	Sesamo <i>Sesame</i>	Sedano <i>Celery</i>	Senape <i>Mustard</i>	Anidride solforosa e solfiti (ppm) <i>Sulphur dioxide and sulphite (ppm)</i>	Molluschi <i>Mollusks</i>	Lupino <i>Lupine</i>
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	<10	No	No

*Reg.UE 1169/2011, Reg. UE n° 609/2013 e Reg. UE n° 828/2014

ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI */ **GMO (Genetically Modified Organisms)** *

<p>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.</p> <p>Questa dichiarazione è basata sulle definizioni dei regolamenti di legge sugli OGM, sulle dichiarazioni dei nostri fornitori e su dati analitici.</p> <p><i>According to its competence and knowledge, in agreement with suppliers, Acqua Minerale San Benedetto confirms the usage of raw materials originated from no genetically modified organisms. This definition is based on existing legal regulations on GMOs, on our suppliers' declarations and on analytical data.</i></p>
--

*Reg. CE n°1829/2003 e n°1830/2003

DESCRIZIONE DEL LOTTO (modalità di lettura sul tappo e/o su collo bottiglia)

BATCH CODING (reading method on the cap and/or bottle neck)

Lotto <i>Batch</i>	Stabilimento di produzione <i>Production site</i> A = Acqua Minerale San Benedetto S.p.A.	Anno di produzione <i>Production year</i>	Giorno di produzione (da calendario giuliano) <i>Production day</i>	Codice identificazione linea imbottigliamento <i>Bottled line code</i>
L	A	3*	042	U

*3=2023

TERMINE MINIMO DI CONSERVAZIONE – esempio / **BEST BEFORE CODING – sample**

31	03	24 (or 2024)
Giorno / <i>Day</i>	Mese / <i>Month</i>	Anno / <i>Year</i>

"© GRUPPO SAN BENEDETTO - ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA, viale Kennedy, 65 – 30037 SCORZE' (VE)
DOCUMENTO RISERVATO E DI PROPRIETA' DELLA SOCIETA' CHE LO HA EMESSO - È vietata la divulgazione, la comunicazione, la copia, la riproduzione, la distribuzione o l'uso delle informazioni contenute nel presente documento, senza il preventivo consenso scritto."

MODALITA' DI CONSERVAZIONE E D'UTILIZZO / *STORAGE AND CONSUME CONDITIONS*

- Per garantire l'integrità del prodotto, conservare in luogo asciutto, pulito e senza odori, al riparo dalla luce solare e da fonti di calore e non congelare.
- *To guarantee the product entirety, conserve in a dry, clean and odourless place, away from sun light and heat sources and do not freeze.*
- Maneggiare con cura, contenitore in vetro (per bottiglie in VETRO).
- *Handle with care, glass bottle.*
- Recipiente in pressione, aprire con cautela (bottiglie in PET).
- *Bottle under pressure, open with care (PET bottle).*

INFORMAZIONI / *INFORMATIONS*

Acqua Minerale San Benedetto S.p.A. Sede e Stabilimento Viale Kennedy, 65 30037- Scorzè (VE) ITALY

www.sanbenedetto.it/en

Numero verde 800544555