

Specifica Tecnica

Emessa il: 13/11/2012

Rev: 4

ACQUA MINERALE NATURALE S.PELLEGRINO

SANPELLEGRINO

75 cl Vetro a Rendere/Perdere

Shelf Life: 24 Mesi

Definizione:

Acqua Minerale Naturale addizionata di Anidride Carbonica secondo quanto previsto dal D.L. 8/10/2011 n° 176 e riconosciuta dal D.D. Min. Sanità n. 3378-243 del 26.03.2001; D.D. Min. Salute n. 3419-243 del 31.01.2002; D. Reg. Lombardia n. 24577 del 06.12.2002

Ingredienti:

Acqua Minerale Naturale S.Pellegrino, Anidride Carbonica Naturale.

Conservazione:

Conservare al riparo dalla luce in luogo fresco, asciutto, pulito e senza odore.

Caratteristiche Organolettiche:

Limpida, Inodore, Incolore, Sapore caratteristico.

Caratteristiche Chimiche e Chimico Fisiche:

Parametro	UM	Valore	Tolleranza	Note
Gasatura (all'imbottigliamento)	Vol/L CO ₂	3.0	± 0.2	Metodo Interno IO.LAB.119
Temperatura alla Sorgente	°C	22.2		UNI 10500:1996
pH alla Sorgente		7.6		2060 APAT IRSA-CNR
Conducibilità Elettrica Specifica a 20°C	µS/cm	1125		2030 APAT IRSA-CNR
Residuo Fisso a 180°C	g/L	915		UNI 10506:1996
Silice (come SiO ₂)	mg/L	7.1		4130 APAT IRSA-CNR
Bicarbonato	mg/L	245		S.M. 2320 B
Cloruro	mg/L	52.0		S.M. 4110 B
Solfato	mg/L	430		S.M. 4110 B
Sodio	mg/L	33.3		S.M. 3500-Na B
Potassio	mg/L	2.2		S.M. 3500-K B
Calcio	mg/L	174		S.M. 3120 B, 3500-Ca B
Magnesio	mg/L	51.4		S.M. 3120 B, 3500-Mg B
Ferro	mg/L	Inferiore a 0.02		UNI EN ISO 11885:2000
Ammonio	mg/l	Inferiore a 0.05		4030A2 APAT IRSA-CNR
Fosforo Totale	mg/L	Inferiore a 0.05		4110 APAT IRSA-CNR
Stronzio	mg/L	2.8		ISO 17294-2
Litio	mg/L	0.12		ISO 17294-2
Alluminio	mg/L	Inferiore a 0.010		ISO 17294-2
Bromo	mg/L	0.3		S.M. 4110 B
Iodio	mg/L	Inferiore a 0.50		UNI EN ISO 10304-3:2000; S.M. 4500 I
Antimonio	mg/L	Inferiore a 0.00125		ISO 17294-2
Arsenico (come As Totale)	mg/L	Inferiore a 0.002		UNI EN ISO 11969
Bario	mg/L	Inferiore a 0.1		ISO 17294-2
Boro	mg/L	0.1		ISO 17294-2
Cadmio	mg/L	Inferiore a 0.0003		ISO 17294-2
Cromo	mg/L	Inferiore a 0.005		ISO 17294-2
Rame	mg/L	Inferiore a 0.1		ISO 17294-2
Cianuro	mg/L	Inferiore a 0.001		S.M. 4500 CN- E
Fluoruro	mg/L	0.5		4080B APAT IRSA-CNR
Piombo	mg/L	Inferiore a 0.001		ISO 17294-2
Manganese	mg/l	Inferiore a 0.01		ISO 17294-2
Mercurio	mg/L	Inferiore a 0.0002		UNI EN 1483:1999
Nichel	mg/L	Inferiore a 0.002		ISO 17294-2
Nitrato	mg/L	2.6		S.M. 4110 B
Nitrito	mg/L	Inferiore a 0.002		4050 APAT IRSA-CNR
Selenio	mg/L	Inferiore a 0.001		UNI 10557:1996
Agenti Tensioattivi (come LAS)	µg/L	Inferiore a 50		S.M. 5540 C
Olii minerali - Idrocarburi disc. ed emuls.	µg/L	Inferiore a 10		5160 APAT IRSA-CNR
Benzene	µg/L	Inferiore a 0.5		S.M. 6200 B
Idrocarburi aromatici policiclici (IPA)	µg/L			
Benzo(a)pirene	µg/L	Inferiore a 0.003		ISO 17993

ACQUA MINERALE NATURALE S.PELLEGRINO

SANPELLEGRINO

75 cl Vetro a Rendere/Perdere

Shelf Life: 24 Mesi

Benzo(b)fluorantene	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Benzo(k)fluorantene	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Benzo(ghi)perilene	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Dibenzo(a,h)antracene	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Altri	µg/L	Inferiore a 0.006	ISO 17993
Antiparassitari (Singolo Composto)	µg/L	Inferiore a 0.05	UNI EN ISO 6468:1999 - EPA 551.1
Aldrin	µg/L	Inferiore a 0.01	UNI EN ISO 6468:1999
Dieldrin	µg/L	Inferiore a 0.01	UNI EN ISO 6468:1999
Eptacloro	µg/L	Inferiore a 0.01	UNI EN ISO 6468:1999
Eptacloro Epossido	µg/L	Inferiore a 0.01	UNI EN ISO 6468:1999
Policlorobifenili (Singolo Congenere)	µg/L	Inferiore a 0.05	UNI EN ISO 6468:1999
Altri Composti Organo-Alogenati			
Cloroformio	µg/L	Inferiore a 0.5	S.M. 6200 B
Diclorobromometano	µg/L	Inferiore a 0.5	S.M. 6200 B
Diclorobromometano	µg/L	Inferiore a 0.5	S.M. 6200 B
Bromoformio	µg/L	Inferiore a 0.5	S.M. 6200 B
Tricloroetilene	µg/L	Inferiore a 0.1	S.M. 6200 B
Tetracloroetilene	µg/L	Inferiore a 0.1	S.M. 6200 B
1,2-Dicloroetano	µg/L	Inferiore a 0.1	S.M. 6200 B
Altri	µg/L	Inferiore a 0.1	S.M. 6200 B

Analisi Ufficiale del 8 Luglio 2011 effettuata da Dipartimento di Chimica Generale Università di Pavia

Caratteristiche Microbiologiche:

Parametro	UM	Valore	Note
Coliformi Totali	ufc/250 ml	Assenti (2 repliche)	CMS n° 17 del 13/09/91
Coliformi Fecali	ufc/250 ml	Assenti (2 repliche)	CMS n° 17 del 13/09/91
Pseudomonas aeruginosa	ufc/250 ml	Assente	CMS n° 17 del 13/09/91
Streptococchi Fecali	ufc/250 ml	Assenti (2 repliche)	CMS n° 17 del 13/09/91
Staphylococcus aureus	ufc/250 ml	Assente	CMS n° 17 del 13/09/91
Spore di clostridi solfito riduttori	ufc/50 ml	Assenti	CMS n° 17 del 13/09/91
Carica Microbica a 22°C	ufc/ml	Inferiore a 100	CMS n° 17 del 13/09/91
Carica Microbica a 37°C	ufc/ml	Inferiore a 20	CMS n° 17 del 13/09/91

Info Nutrizionali

Caratteristiche di Confezionamento:

Imballo	Confezione	Descrizione
Pezzo	Bottiglia	Bottiglia in vetro, Capsula a Vite in alluminio con guarnizione in materiale plastico PVC Free. Tutti i materiali impiegati sono idonei al contatto con alimenti secondo il D.M. 21/03/73 e s.m.
Imballo Secondario	Casellario	Casellario in HDPE contenente 16 Bottiglie
Imb. Secondario	Cartone	Cartone Wraparound con intercalare contenete 12 Bottiglie
Imb. Secondario	Cartone	Cartone Wraparound con intercalare contenete 15 Bottiglie

Condizioni di Fabbricazione:

Nello Stabilimento di produzione è in atto un piano HACCP in conformità al Regolamento CEE 852/2004 del 29 Aprile 2004 "Igiene dei prodotti alimentari".
Lo Stabilimento è in possesso della autorizzazione sanitaria in base a quanto previsto dalla legge 283/62 e DPR 327/80.
Lo stabilimento ha redatto e applicato un proprio manuale di Buona Prassi di Fabbricazione secondo le linee guida internazionali e della propria associazione di categoria.
La fabbrica è in possesso di certificazione FSSC 22000.