GRUPPO SANPELLEGRINO

Specifica Tecnica

Emessa il: 13/11/2012 Rev: *4*

ACQUA MINERALE NATURALE S.PELLEGRINO SANPELLEGRINO

25 cl Vetro a 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 CO2	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 SiO2)	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

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
Staphylocuccus 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, Tappo a Corona con guarnizione in materiale plastico PVC Free. (PE) Tutti i materiali impiegati sono idonei al contatto con alimenti secondo il D.M. 21/03/73 e s.m.
Imballo Primario	Clusterpack	Clusterpack in cartoncino da 6 Bottiglie
Imballo Secondario	Cartone	Cartone contenente 4 Clusterpack per un totale di 24 Bottiglie

Condizioni di Fabbricazione:

Nello Stabilimento di produzione è in atto un piano HACCP in conformità 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.