

BRUNITURE – FOSFATAZIONI – ZINCATURE (sec. norme europee)

TRATTAMENTI ALIMENTARI:

- DEPIOMBATURA - CERTIFICATO RUVECO -
- TEA (deposito in lega) - CERTIFICATO NSF -
- Z.E.P.AN.® (Zero Emissions Process Anelotti) –CERTIFICATO NSF-

N.6 campioni sottoposti a trattamento Z.E.P.AN. sono stati testati per verificare la cessione di metalli secondo i seguenti metodi di analisi:

RAPPORTO DI PROVA Test cessione metalli metodo “NSF-61”

I Contaminanti Metallici, analizzati secondo il metodo “ Drinking water system components-Health effects“. I valori trovati sono inoltre stati confrontati con i limiti indicati nella Tabella D1 Annex D.

Riassunto conclusivo dei risultati:

Il campione testato sottoposto dalla ditta Anelotti **HA SODDISFATTO** i limiti imposti dalla norma riguardanti la contaminazione da Cromo, Nichel, Zinco, Cadmio e Piombo.

Subito dopo il campionamento, l'acqua di estrazione raccolta per l'analisi è stata conservata in apposito recipiente in vetro e acidificata con Acido Nitrico.

RISULTATI DELL'ANALISI SULLE CONCENTRAZIONI DI PIOMBO, CADMIO, E ARSENICO:

Elemento	Unità di misura	Valore trovato come media tra i due valori	Valore limite
Piombo	mg/l	0,0012	0,015
Cadmio		< 0,0001	0,005
Nichel		0,0007	0,1
Zinco		0,0005	3,0
Cromo		< 0,0001	0,1



Via Toscana, 18
25069 **CAILINA DI VILLA CARCINA (Brescia)**
Tel.: 030 89.83.882 Fax: 030 89.80.682
P.IVA e C.F.: 03577060985

BRUNITURE – FOSFATAZIONI – ZINCATURE (sec. norme europee)

TRATTAMENTI ALIMENTARI:

- DEPIOMBATURA - CERTIFICATO RUVECO -
- TEA (deposito in lega) - CERTIFICATO NSF -
- Z.E.P.AN.® (Zero Emissions Process Anelotti) –CERTIFICATO NSF-

RAPPORTO DI PROVA

Test cessione metalli metodo Japan Food Sanitation Act n.223 (Ref. Metal cans)

I Contaminanti Metallici, analizzati secondo il metodo “ Specifications and Standards for Foods, Food Additives, etc. Under the Food Sanitation Act “. I valori trovati sono inoltre stati confrontati con i limiti indicati nella Tabella AP02 (Metal Cans)

Riassunto conclusivo dei risultati:

Il campione testato sottoposto dalla ditta Anelotti **HA SODDISFATTO** i limiti imposti dalla norma riguardanti la contaminazione da Arsenico, Cadmio e Piombo.

Subito dopo il campionamento, l'acqua di estrazione raccolta per l'analisi è stata conservata in apposito recipiente in vetro e acidificata con Acido Nitrico.

RISULTATI DELL'ANALISI SULLE CONCENTRAZIONI DI PIOMBO, CADMIO, E ARSENICO:

Elemento	Unità di misura	Valore trovato come media tra i due valori	Valore limite
Piombo	µg/ml	0,0012	0,4
Cadmio		< 0,01	0,1
Arsenico		0,0002	0,2



Via Toscana, 18
25069 **CAILINA DI VILLA CARCINA (Brescia)**
Tel.: 030 89.83.882 Fax: 030 89.80.682
P.IVA e C.F.: 03577060985

BRUNITURE – FOSFATAZIONI – ZINCATURE (sec. norme europee)

TRATTAMENTI ALIMENTARI:

- DEPIOMBATURA - CERTIFICATO RUVECO -
- TEA (deposito in lega) - CERTIFICATO NSF -
- Z.E.P.AN.® (Zero Emissions Process Anelotti) –CERTIFICATO NSF-

RAPPORTO DI PROVA

Test cessione metalli metodo “DGCCRF INFORMATION NOTICE 2004 / 64 ON MATERIALS IN CONTACT WITH FOODSTUFFS”

Arrêté du Janvier 1976

I Contaminanti Metallici, analizzati secondo il metodo “ Material in contact with food “. I valori trovati sono inoltre stati confrontati con i limiti indicati nella Tabella p.4.2 (Objects in various coated metal).

Riassunto conclusivo dei risultati:

Il campione testato sottoposto dalla ditta Anelotti **HA SODDISFATTO** i limiti imposti dalla norma riguardanti la contaminazione da Cromo, Nichel, Zinco, Cadmio e Piombo.

Subito dopo il campionamento, l'acqua di estrazione raccolta per l'analisi è stata conservata in apposito recipiente in vetro e acidificata con Acido Nitrico.

RISULTATI DELL'ANALISI SULLE CONCENTRAZIONI DI PIOMBO, CADMIO, E ARSENICO:

Elemento	Unità di misura	Valore trovato come media tra i due valori	Valore limite
Piombo	mg/Kg	0,0012	4
Cadmio		< 0,0001	0,3
Nichel		0,0007	0,5
Zinco		0,0005	10
Cromo		< 0,0001	5

Questi test sono stati eseguiti dai laboratori Galvanofinish nella persona della dott. Paola Zeffiretti nella qualità di Direttore Tecnico.



Via Toscana, 18
25069 **CAILINA DI VILLA CARCINA (Brescia)**
Tel.: 030 89.83.882 Fax: 030 89.80.682
P.IVA e C.F.: 03577060985