



(Estratto da: Relazione del 28 ottobre 2021: “Valutazione della carica microbica e di contaminanti microbici in integratori sublinguali prodotti dalla ditta San Luigi Gonzaga Srl – CASTORANO (AP)”

HyaluWell® FAST - lotto di produzione n. 9328, da consumarsi preferibilmente entro il 12/23, confezione da 20 ml;

Tabella 4. Conta microbica degli aerobi mesofili totali (TAMC) e delle muffe e lieviti totali (TYMC).

Campioni	Aerobi Mesofili Totali (UFC/ml)	Muffe e lieviti Totali (UFC/ml)
HyaluWell® FAST	10 ⁵	1,0 ± 0,0
Controllo positivo*	78	20
Controllo negativo*	0	0

* viene riportato il numero di UFC/piastra.

Tabella 5. Ricerca di *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. coli*, *Salmonella* spp. nei campioni.

Campioni	Batteri Gram- negativi bile- tolleranti	<i>P. aeruginosa</i>	<i>S. aureus</i>	<i>E. coli</i>	<i>Salmonella</i> spp.
HyaluWell® FAST	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Controllo positivo*	250	20	250	250	130
Controllo negativo*	0	0	0	0	0

^a riferito ad 1 ml; ^b riferito a 25 ml; * viene riportato il numero di UFC/piastra.

I campioni analizzati dell'integratore alimentare **HyaluWell® FAST** presentano valori relativi agli aerobi mesofili totali pari a 10⁵ UFC/ml (Tabella 4), che risulta pari al limite di accettabilità definito dalla Farmacopea Europea. **HyaluWell® FAST** presenta una contaminazione di muffe e lieviti pari a 1 UFC/ml (Tabella 4), di molto inferiore al limite di accettabilità indicato dalla Farmacopea Europea (10⁴ UFC/ml).

Nei campioni di **HyaluWell® FAST**, i batteri Gram negativi bile-tolleranti, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. sono risultati assenti (Tabella 5).