

試験報告書

依頼者 株式会社 ゼノン

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検 体 特殊ナノ電解水(ベジステラ)
(=ピュアステラ Ph12.7 同等品)

表 題 農薬洗浄効果試験

2018 年(平成 30 年)05 月 18 日当センターに提出された上記検体について試験した結果をご報告いたします。

農薬洗浄効果試験

1 依頼者

株式会社 ゼノン

2 検体

特殊ナノ電解水(ベジステラ)

なお、試験に用いたミニトマトは一般財団法人日本食品分析センターが市販のものを購入した。

3 試験概要

1) 農薬の付着

ダコニール1000製剤(クロロタロニル40.0%)を精製水で希釈し、20 mg/L溶液を1 L調製した。この溶液にミニトマトを浸漬した後、一晚風乾した。

2) 洗浄

検体250 mLに、1)でクロロタロニルを付着させたミニトマト15個を入れ、1分間浸漬した後取り出し、洗浄液を振り落とした。

3) 農薬の濃度測定

2)で洗浄したミニトマト(試験区)及び洗浄を行わなかったミニトマト(無洗浄区)についてガスクロマトグラフィー質量分析法によりクロロタロニル濃度を測定した。

4 試験結果

試験結果を表-1に示した。

表-1 試験結果(単位: ppm)

区分	クロロタロニル濃度
試験区	0.01
無洗浄区	0.04

以上