

薬品臭・消毒臭

事例 1

東京都健康安全研究センター事例

薬品臭がしたボトルドウォーター

苦情者が前日開封したボトルドウォーター(500mL PET ボトル入り)の残りを冷蔵庫から出したところ、液体部分が初めピンク色になりやがて黄色に変色した。においもおかしく沈殿物があった。前日飲んだ時には気がつかなかったが、自分で入れた覚えもないので、初めから入っていたのではないか、下痢をしているが、前日飲んでしまったからなのか、身体に影響はないのか、これらが何であるのか調べてほしいと保健所に持ち込まれたものである。苦情品のボトルを観察したところ、黄色ゲル状物が容器壁面に多数付着し、白色固形物が沈殿していた(写真-1a)。また、液体部分は黄色に変色しており(写真-1b)、ビタミン剤様のおおいを有していた。

1. 試料

PET ボトル入りボトルドウォーター

2. 検査方法と結果

黄色ゲル状物、白色固形物および液体部分について各種検査を行った。黄色ゲル状物を蒸留水に浸漬して

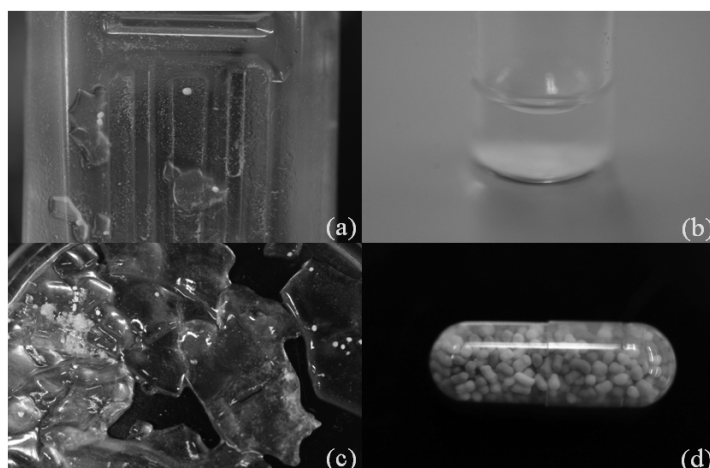


写真-1 苦情品のボトルドウォーターとビタミン製剤
→カラー口絵参照

(a) : ボトル壁面に付着した黄色ゲル状物, (b) : 黄色に変色している様子,
(c) : 無色透明な洗浄後のゲル状物, (d) : 参考品のビタミン製剤(無色透明のカプセル剤)