

日商沃德天然水股份有限公司台灣分公司
台北市中山區德惠街9號2樓

報告編號：FA/2020/46224

報告日期：2020/05/07



以下測試之樣品係由申請廠商所提供並確認資料如下：

產品名稱：可麗蒂亞富士銘泉
樣品包裝：請參考報告頁樣品照片
樣品狀態/數量：常溫/2件
產品型號：—
產品批號：—
申請廠商：日商沃德天然水股份有限公司
申請廠商地址/電話/聯絡人：10461台北市中山區德惠街9號2樓/02-2596-1098/游鼎鈞
生產或供應廠商：—
製造日期：—
有效日期：—
原產地(國)：日本
收樣日期：2020/04/27
測試日期：2020/04/27

測試結果：

測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	飲用水水質標 準
pH值	pH meter	7.66	---	---	6.0~8.5
測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	食品衛生 法規
砷 (As)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告 訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬 檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-MS)分析之。	0.0010	0.0005	ppm(mg/kg)	≤0.01
鉛 (Pb)		未檢出	0.0005	ppm(mg/kg)	≤0.01
汞 (Hg)		未檢出	0.0005	ppm(mg/kg)	≤0.001
鎘 (Cd)		未檢出	0.0005	ppm(mg/kg)	≤0.003
銻 (Sb)		未檢出	0.0005	ppm(mg/kg)	≤0.01 (以PET容器 包裝者)

廖中萱

廖中萱 / 經理

台灣檢驗科技股份有限公司

報告簽署人



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

日商沃德天然水股份有限公司台灣分公司
台北市中山區德惠街9號2樓

報告編號： FA/2020/46224

報告日期： 2020/05/07



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測極限(註3)	單位	食品衛生法規
★ 生菌數	衛生福利部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 生菌數之檢驗。	陰性*	10	CFU/mL	---
★ 大腸桿菌	衛生福利部授食字第1021951163號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 大腸桿菌之檢驗。	陰性	3.0	MPN/mL	---
大腸桿菌群	衛生福利部授食字第1021951151號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中大腸桿菌群檢驗。	陰性	1	CFU/100mL	陰性
綠膿桿菌	衛生福利部授食字第1021951265號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中綠膿桿菌之檢驗。	陰性	1	CFU/100mL	陰性
糞便性鏈球菌	衛生福利部授食字第1021951173號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中糞便性鏈球菌之檢驗。	陰性	1	CFU/100mL	陰性
可塑劑/塑化劑	---	---	---	---	---
鄰苯二甲酸丁基苯酯(BBP)	食品藥物管理署102年3月25日公布建議檢驗方法TFDA0008.02-食品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑檢驗方法，以高效液相層析質譜儀(LC/MS/MS)分析之(註：實驗室擴充原方法適用基質，非屬食藥署該項認證範圍)。	未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二異丁酯(DIBP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二辛酯(DNOP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)		未檢出	0.05	ppm	---
鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)		未檢出	0.05	ppm	---
鈣 (Ca)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	5.60	0.10	ppm(mg/L)	---
鉀 (K)		1.10	0.10	ppm(mg/L)	---
鎂 (Mg)		1.99	0.10	ppm(mg/L)	---
鈉 (Na)		6.06	0.10	ppm(mg/L)	---
鈎 (V)		未檢出	0.10	ppm(mg/L)	---

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

日商沃德天然水股份有限公司台灣分公司
台北市中山區德惠街9號2樓

報告編號： FA/2020/46224

報告日期： 2020/05/07



測試項目	測試方法	測試結果	MDA	單位
食品中放射性核種	---	---	---	---
¹³¹ I	衛生福利部授食字第1051900834 號公告 訂定食品中放射性核種之檢驗方法分析之。	未檢出	5	貝克/公斤
¹³⁴ Cs		未檢出	5	貝克/公斤
¹³⁷ Cs		未檢出	5	貝克/公斤

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告共 6 頁，分離使用無效。
3. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
4. 低於定量極限/偵測極限之測定值以 "未檢出" 或 "陰性" 表示。
5. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
6. 測試項目名稱旁有加★者，為本實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。
7. 當生菌數、黴菌及酵母菌數測試結果旁加星號(*)時，表示其為估計值。
8. 依據食品安全衛生管理法「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」：乳及乳製品、嬰兒食品中碘-131含量每公斤限值為55貝克，鈾-134與鈾-137之總含量每公斤限值為50貝克；飲料及包裝水中碘-131含量每公斤限值為100貝克，鈾-134與鈾-137之總含量每公斤限值為10貝克；其他食品中碘-131含量每公斤限值為100貝克，鈾-134與鈾-137之總含量每公斤限值為100貝克。
9. 低於最小可測量(minimum detectable amount, MDA)，以“未檢出”表示。
10. 「重金屬」法規標準值係依據衛生福利部食品藥物管理署107年05月08日衛授食字第1071300778號令食品中污染物質及毒素衛生標準之法規限值。
11. 「飲用水水質」法規標準值係依據行政院環境保護署106年01月10日環署毒字第 1060000881 號令修正發布第 3~5 條條文之法規限值。
12. 「微生物」法規標準值係依據衛生福利部食品藥物管理署108年08月15日部授食字第1071303671號令修正包裝飲用水及盛裝飲用水微生物衛生標準之法規限值。
13. 本次委託測試項目(鈣 (Ca)、鉀 (K)、鎂 (Mg)、鈉 (Na)及鈦 (V))由SGS超微量工業安全實驗室執行(UO/2020/40569)。
14. 該檢測試驗(食品中放射性核種)委託國立清華大學原子科學技術發展中心放射性核種分析實驗室執行(SF4479)。

- END -

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

日商沃德天然水股份有限公司台灣分公司
台北市中山區德惠街9號2樓

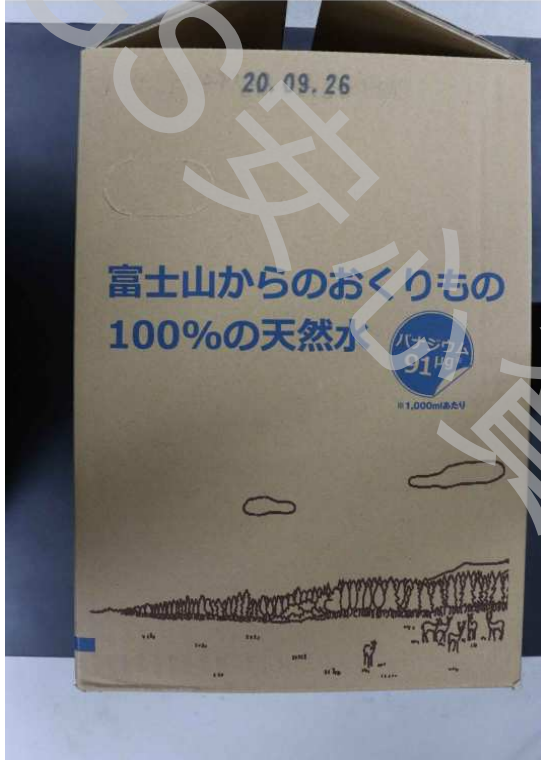
報告編號 : FA/2020/46224

報告日期 : 2020/05/07



樣品照片

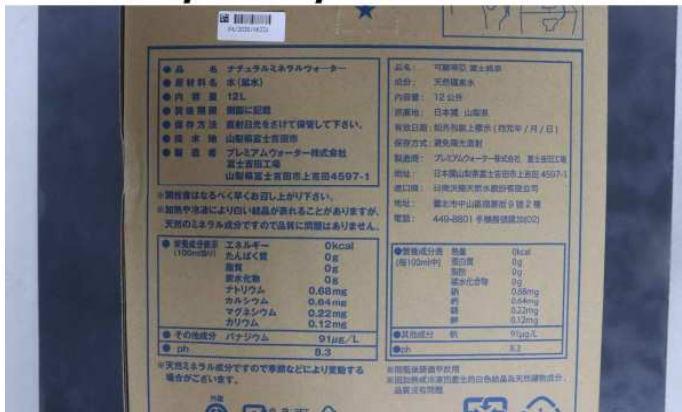
FA/2020/46224



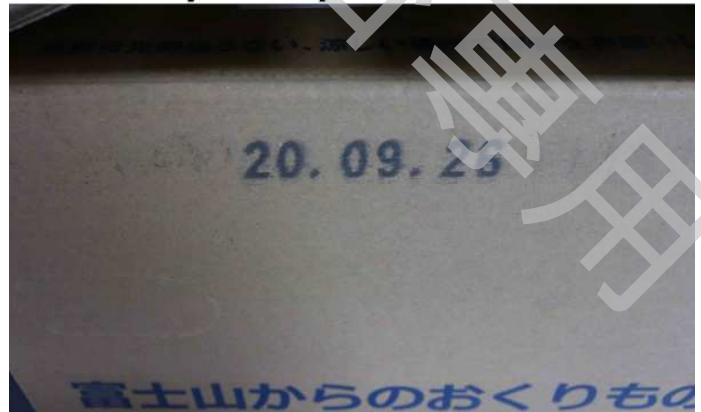
FA/2020/46224



FA/2020/46224



FA/2020/46224



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：
FA/2020/46224

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
pH值	pH meter	詳見測試結果之定量/偵測極限
砷 (As)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-MS)分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鉛 (Pb)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-MS)分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
汞 (Hg)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-MS)分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鎘 (Cd)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-MS)分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
銻 (Sb)	衛生福利部衛授食字第1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-MS)分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
★ 生菌數	衛生福利部部授食字第1021950329號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 生菌數之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
★ 大腸桿菌	衛生福利部部授食字第1021951163號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 大腸桿菌之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
大腸桿菌群	衛生福利部部授食字第1021951151號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中大腸桿菌群檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
綠膿桿菌	衛生福利部部授食字第1021951265號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中綠膿桿菌之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
糞便性鏈球菌	衛生福利部部授食字第1021951173號公告修正食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中糞便性鏈球菌之檢驗。	詳見測試結果之定量/偵測極限
可塑劑/塑化劑	食品藥物管理署102年3月25日公布建議檢驗方法TFDAA0008.02-食品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑檢驗方法，以高效液相層析質譜儀(LC/MS/MS)分析之(註：實驗室擴充原方法適用基質，非屬食藥署該項認證範圍)。	詳見測試結果之定量/偵測極限

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

FA/2020/46224

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
鈣 (Ca)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鉀 (K)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鎂 (Mg)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鈉 (Na)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	詳見測試結果之定量/偵測極限
鈦 (V)	本測試參考NIEA W311.54C方法，以感應耦合電漿光譜儀(ICP/OES) 檢測。	詳見測試結果之定量/偵測極限
食品中放射性核種	衛生福利部部授食字第1051900834 號公告訂定食品中放射性核種之檢驗方法分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限

測試項目名稱旁有加★者，為本實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。

測試項目名稱旁有加◎者，為轉委託實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。