

**CÔNG TY TNHH PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VIỆT TÍN****VIET TIN TESTING CO., LTD**

PTN & VP Nhận mẫu : 79 Trương Định, phường Bến Thành, quận 1, Tp. Hồ Chí Minh

Laboratory & Office : 79 Trương Định, Bến Thành ward, district 1, Ho Chi Minh city

Tel : (028) 3827 7986

Fax : (028) 3824 7013

Email : ktclviettin@gmail.com

Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 3355 1807/KQ

Mã số/ Code: 1298 1806

Mã số mẫu/ Sample code: 4545 1806

Trang/ Page: 1/ 1



VILAS 1074

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TESTING REPORT**

Tên khách hàng/ Client : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ/ Address : 92 Lê Duẩn, phường 1, TP. Bạc Liêu
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 30/06/2018 Ngày trả kết quả/ Date of issue : 09/07/2018
Loại mẫu/ Kind of sample : Nước Số lượng mẫu/ Quantity of sample : 01
Tên mẫu/ Name of sample : **Nước uống đóng chai BAWACO**
Tình trạng mẫu/ State of sample : Nước trong, đựng trong chai nhựa

STT/ No.	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM/ PARAMETERS	PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH/ TESTING METHOD	KẾT QUẢ/ RESULT	ĐƠN VỊ TÍNH/ UNIT	QCVN 6-1: 2010/BYT
1	Coliforms (*)	ISO 9308 – 1:2014/ Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/250mL	0
2	E. coli (*)	ISO 9308 – 1:2014/ Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/250mL	0
3	Streptococci faecal (*)	TCVN 6189 – 2 : 2009 ISO 7899 – 2 : 2000	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/250mL	0
4	Pseudomonas aeruginosa (*)	TCVN 8881 : 2011 ISO 16266 : 2006	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/250mL	0
5	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử Sulfit (*)	TCVN 6191 – 2 : 1996 ISO 6461 – 2 : 1986	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/50mL	0

Ghi chú/ Notes:

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/ The results are valid only for testing sample.

Tên mẫu theo khách hàng yêu cầu/ Name of samples as the client's requirement.

Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả/ Time-limit of storage: 5 days from reporting date.

LOD: Giới hạn phát hiện / LOD: Limit of Detection.

LOQ: Giới hạn định lượng / LOQ: Limit of quantification.

(*) : Chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO/IEC 17025:2005/ Items was accredited by VILAS (ISO/IEC 17025:2005).

(Δ) : Chỉ tiêu được chứng nhận của Bộ Tài nguyên và Môi trường (Vimcerts). /

Items are certified by Ministry of Natural Resources and Environment (Vimcerts).

(s/c) : Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ/ (s/c): Items are tested by subcontractor.

**PHỤ TRÁCH CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGER****ThS. Huỳnh Ngọc Trường****GIÁM ĐỐC
DIRECTOR****ThS. Nguyễn Văn Tâm**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu	743-2019-00011155
Mã số kết quả	AR-19-VD-013130-01 / EUVNHC-00061795



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU

92 Lê Duẩn, Phường 1, TP. Bạc Liêu

Tỉnh Bạc Liêu

Việt Nam

CÔNG TY CP CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
SAO Y BẢN CHÍNH



PR TCHC

Tên mẫu :	Nước uống đóng bình
Tình trạng mẫu :	Đựng trong bình 20 lít
Ngày nhận mẫu :	29/03/2019
Thời gian thử nghiệm :	29/03/2019 – 05/04/2019
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng :	06/04/2019
Mã số PO của khách hàng :	Y2BA190222123

Nguyễn Hoàng Anh Vũ

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 6-1:2010/BYT
1	VD846 VD (a) Antimon (Sb)	mg/l	SMEWW 3030E:2012 ; SMEWW 3113B:2012	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.02
2	VD911 VD (a) Arsen (As)	mg/l	SMEWW 3030E:2012 ; SMEWW 3113B:2012	Không phát hiện (LOD=0.003)	0.01
3	VD847 VD (a) Bari (Ba)	mg/l	SMEWW 3030E:2012 ; SMEWW 3113B:2012	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.7
4	VD903 VD (a) Cadmi (Cd)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.0005)	0.003
5	VD843 VD (a) Crôm (Cr)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.03)	0.05
6	VD906 VD (a) Đồng (Cu)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.005)	2
7	VD902 VD (a) Chì (Pb)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.003)	0.01
8	VD876 VD (a) Mangan (Mn)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.03)	0.4
9	VD904 VD (a)(b)(f) Thủy ngân (Hg)	mg/l	SMEWW 3112B-Hg	Không phát hiện (LOD=0.0003)	0.006
10	VD844 VD (a) Molybden (Mo)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.07
11	VD849 VD (a) Niken (Ni)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.02)	0.07
12	VD845 VD (a) Selen (Se)	mg/l	SMEWW 3030 E:2012; SMEWW 3113 B:2012	Không phát hiện (LOD=0.001)	0.01

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 6-1:2010/BYT
13	VD155 VD (a)(b) Cyanua (CN ⁻)	mg/l	TCVN 6181	Không phát hiện (LOD=0.005)	0.07
14	VD840 VD (a)(f) Clo dư (Cl ₂)	mg/l	SMEWW 4500 Cl B	Không phát hiện (LOD=0.08)	5
15	VD851 VD (a) Bo (B)	mg/l	SMEWW 4500-BB	Không phát hiện (LOD=0.05)	0.5
16	VD05G VD (a)(b) Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	1	50
17	VD05L VD (a)(b) Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	0.2	3
18	VD05N VD (a)(b) Florua (F ⁻)	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	Không phát hiện (LOD=0.1)	1.5
19	VD05F VD (a) Bromat	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.01
20	VD05M VD (a) Clorat	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	Không phát hiện (LOD=0.5)	0.7
21	VD05J VD (a)(b) Clorit	mg/l	Ref.: US EPA 300 1 (IC-EC)	Không phát hiện (LOD=0.1)	0.7
22	VD345 VD (a)(b) Coliform	CFU/250 ml	ISO 9308-1: 2014	Không phát hiện (LOD=0.1)	0
23	VD356 VD (a)(b) Escherichia coli	CFU/250 ml	ISO 9308-1: 2014	Không phát hiện (LOD=0.1)	0
24	VD366 VD (a)(b) Pseudomonas aeruginosa	CFU/250 ml	ISO 16266: 2006E	Không phát hiện (LOD=0.1)	0
25	VD351 VD (a)(b) Streptococci Faecal	CFU/250 ml	TCVN 6189-2:2009; (ISO 7899-2:2000)	Không phát hiện (LOD=0.1)	0
26	VD376 VD (a)(b) Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfite	CFU/250 ml	TCVN 6169-2:1996 (ISO 6461-2:1986)	Không phát hiện (LOD=0.1)	0
27	VD603 EXT Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bp/L	ISO 9696:1992	0.015 ± 0.006	0.5
28	VD604 EXT Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bp/L	ISO 9696:1992	0.162 ± 0.03	1

LOD : Giới hạn phát hiện của phương pháp

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ký Tên



Nguyễn Phương Phi
Giám Đốc Dịch Vụ Kiểm Nghiệm



Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Phương Phi 01/03/2019

Ghi chú giải thích

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp. Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách. Trong trường hợp cần cung cấp một kết luận về tính phù hợp hay không phù hợp của kết quả, độ không đảm bảo đo của kết quả sẽ được cộng thêm hoặc trừ bớt để cho kết quả phân tích có thể được so sánh với các giới hạn quy định hoặc chuẩn mực. Việc này sẽ không áp dụng cho các quy chuẩn có sẵn độ không đảm bảo đo của riêng chúng.

Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu. Các phương pháp phân tích được xác định bởi 2 ký tự VD được thực hiện tại phòng thí nghiệm CÔNG TY TNHH EUROFINS SẮC KÝ HẢI ĐĂNG. (a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2005 VILAS 238. (b) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo VIMCERT 020. (f) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo VFA-Chỉ định an toàn thực phẩm

Những phép thử được thực hiện bởi các nhà thầu phụ không thuộc hệ thống Eurofins sẽ được nhận diện với biểu tượng "EXT"

