



Số: **007993** /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 06784.20



Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TÂN QUANG MINH
Địa chỉ : LÔ C21/I ĐƯỜNG 2F, KHU CN VĨNH LỘC, XÃ VĨNH LỘC A, HUYỆN BÌNH CHÁNH, TP.HCM
Ngày lấy mẫu : 21/04/2020
Tên mẫu : NƯỚC UỐNG ĐÓNG CHAI
Lượng mẫu : 03 chai x 1,25 mL
Ngày nhận mẫu : 22/04/2020
Người gửi mẫu : Hồ Văn Phước
Người nhận mẫu : Nguyễn Thị Xuân Diễm

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/L	≤ 0,05 mg/L	24/04/2020
2	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/L	≤ 0,4 mg/L	24/04/2020
3	Cyanid (CN ⁻)	Journal of Chromatography A, 1155 (2007, 31-39, USA)	Không phát hiện MLOD = 0,005 mg/L	≤ 0,07 mg/L	24/04/2020
4	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< MLOQ = 0,001 mg/L	≤ 0,01 mg/L	23/04/2020
5	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2017 (a)	< MLOQ = 0,001 mg/L	≤ 0,003 mg/L	23/04/2020
6	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/L	≤ 2 mg/L	24/04/2020
7	Clor	SMEWW 4500 - Cl B - 2017	Không phát hiện MLOD = 0,09 mg/L	≤ 5 mg/L	24/04/2020
8	Clorat	Ref. EPA 300.1 - 1999	Không phát hiện MLOD = 0,03 mg/L	≤ 0,7 mg/L	24/04/2020
9	Clorit	Ref. EPA 300.1 - 1999	Không phát hiện MLOD = 0,03 mg/L	≤ 0,7 mg/L	24/04/2020
10	Bromat	Ref. EPA 300.1 - 1999	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 0,01 mg/L	24/04/2020
11	Fluorid (F)	HD.PP.83/KXN.LH:2019 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (b)	< MLOQ = 0,14 mg/L	≤ 1,5 mg/L	26/04/2020

Mã số mẫu: 06784.20

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày . kiểm nghiệm
12	Nitrate (NO ₃ ⁻)	HD.PP.83/KXN.LH: 2019 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (b)	< MLOQ = 1,09 mg/L	≤ 50 mg/L	26/04/2020
13	Nitrite (NO ₂ ⁻)	HD.PP.83/KXN.LH: 2019 (Ref. Method 300.1, EPA - 1999) (b)	< MLOQ = 0,11 mg/L	≤ 3 mg/L	26/04/2020
14	Arsen (As)	HD.PP.21/TT.AAS: 2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/L	≤ 0,01 mg/L	25/04/2020
15	Bor (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS:2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/L	≤ 0,5 mg/L	25/04/2020
16	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS:2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,020 mg/L	≤ 0,7 mg/L	25/04/2020
17	Molybden (Mo)	HD.PP.21/TT.AAS (b)	Không phát hiện MLOD = 0,010 mg/L	≤ 0,07 mg/L	25/04/2020
18	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS:2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,004 mg/L	≤ 0,07 mg/L	25/04/2020
19	Stibi (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS:2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/L	≤ 0,02 mg/L	25/04/2020
20	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS (b)	Không phát hiện MLOD = 0,0003 mg/L	≤ 0,01 mg/L	25/04/2020
21	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS:2017 (b)	Không phát hiện MLOD = 0,00008 mg/L	≤ 0,006 mg/L	25/04/2020
22	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	TCVN 8879 : 2011 (ISO 10704:2009) (a)	0,036 Bq/L	≤ 0,5 Bq/L	24/04/2020
23	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	TCVN 8879 : 2011 (ISO 10704:2009) (a)	0,570 Bq/L	≤ 1 Bq/L	24/04/2020

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- (b) Phép thử được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Bộ Y tế chỉ định theo thông tư số 20/2013/TT-LT-BYT-BCT-BNNPTNT.
- MLOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/The method limit of detection.
- MLOQ: Ngưỡng định lượng của phương pháp/The method limit of quantification.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC UỐNG ĐÓNG CHAI có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với nước uống đóng chai QCVN 6-1:2010/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ... 04 ... 05 ... 2020 ..

TU. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM



TS. Lê Thị Ngọc Hạnh



Số: **007992** /VYTCC



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 06785.20



Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH SX VÀ TM TÂN QUANG MINH
Địa chỉ : LÔ C21/1 ĐƯỜNG 2F, KHU CN VĨNH LỘC, XÃ VĨNH LỘC A, HUYỆN BÌNH CHÁNH, TP.HCM
Ngày lấy mẫu : 21/04/2020
Tên mẫu : NƯỚC UỐNG ĐÓNG CHAI
Lượng mẫu : 02 chai x 1,25 mL
Ngày nhận mẫu : 22/04/2020
Người gửi mẫu : Hồ Văn Phước
Người nhận mẫu : Nguyễn Thị Xuân Diễm
Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày ban hành kết quả

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chi tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2009 (b)	0 CFU/250 mL	0 CFU/250 mL	23/04/2020
2	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2009 (b)	0 CFU/250 mL	0 CFU/250 mL	23/04/2020
3	<i>Streptococci fecal</i>	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000 (E)) (b)	0 CFU/250 mL	0 CFU/250 mL	23/04/2020
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (b)	0 CFU/250 mL	0 CFU/250 mL	23/04/2020
5	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986) (b)	0 CFU/50 mL	0 CFU/50 mL	23/04/2020

Ghi chú:

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- Quá thời hạn lưu mẫu, VYTCC không giải quyết việc khiếu nại kết quả kiểm nghiệm.
- (b) Phép thử được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 và được Bộ Y tế chỉ định theo thông tư số 20/2013/TTLT-BYT-BCT-BNNPTNT.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC UỐNG ĐÓNG CHAI có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với nước uống đóng chai QCVN 6-1:2010/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ...04...05...2020...



TUỶ VIÊN TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

TS. Lê Thị Ngọc Hạnh