

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 04/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X235K0418

Mã KQ/ RP. No: 001039854.00

- Tên khách hàng/ Client's Name (c) : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC TÂN HIỆP**
- Địa chỉ/ Client's Address (c) : 64 ấp Thời Tây 1, Xã Tân Hiệp, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 01/11/2023
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 01/11/2023 - 04/11/2023
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 01/11/2023**
- Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong chai nhựa kín và chai duran có tem niêm của Công Ty TNHH Khoa Học TSL, với số niêm phong là 01
- Bảng kết quả/ Results Table :

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01- 1:2018/ BYT |
|-------------|---|---|------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| 1 | Coliforms (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 3 |
| 2 | Escherichia coli (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 1 |
| 3 | Độ đục (*)/ Turbidity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | NTU | 0.33 | SMEWW 2130 B:2017 | 2 |
| 4 | Độ màu (*)/ Color (*) | Không phát hiện/ Not Detected | TCU | 1.67 | SMEWW 2120 C:2017 | 15 |
| 5 | Mùi, vị/ Odor, taste | Có mùi đặc trưng của Chlorine, không có vị lạ | - | - | TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978) | Không có mùi, vị lạ |
| 6 | pH (*)/ pH value (*) | 7.57 | - | - | TCVN 6492:2011 | 6.0 - 8.5 |
| 7 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 45.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E)) | 300 |
| 8 | Fluorua (F ⁻) (*)/ Fluoride (F ⁻) (*) | 0.432 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017 | 1.5 |
| 9 | Mangan (Mn) (*)/ Manganese (Mn) (*) | Vết 0.011 (< LOQ = 0.02) | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.1 |
| 10 | Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.3 |



TSL SCIENCE CO.,LTD

HCM Laboratory: 592A Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Ca Mau Laboratory: No 11, 3/2 Street, Ward 5, Ca Mau City, Vietnam.

Ha Noi Laboratory: No 17, adjacent to Shophouse D1 in area D, Le Trong Tan

1. (c): Thông tin được cung cấp bởi Khách hàng/ Information is provided by the customer.

2. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng/ Testing results in the test report are valid only for the sample(s) as received.

3. Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý của TSL/ This test report shall not be reproduced except in

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 04/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X235K0418

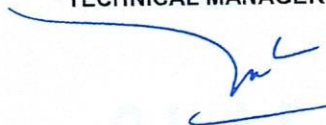
Mã KQ/ RP. No: 001039854.00

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01- 1:2018/ BYT |
|-------------|--|-----------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 11 | Chỉ số pecmanganat (KMnO ₄) (*)/ Permanganate index (KMnO ₄) (*) | 0.648 | mgO ₂ /L | - | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E)) | 2 |
| 12 | Clo tự do (tính theo Cl ₂)/ Free chlorine (as Cl ₂) | 0.96 | mg/L | - | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) | 0.2 - 1.0 |
| 13 | Clorua (Cl ⁻) (*)/ Chloride (Cl ⁻) (*) | 17.8 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl ⁻) B:2017 | 250-300 |

Chú thích/ Remarks:

- (*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- GHPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection.
- GHDL: Giới hạn định lượng của phương pháp./ LOQ: Limit of quantification.
- Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYẾN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



HUYNH TẤN CƯỜNG

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 11/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X280K0795

Mã KQ/ RP. No: 001041003.00

- Tên khách hàng/ Client's Name (c)** : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC TÂN HIỆP
- Địa chỉ/ Client's Address (c)** : 64 ấp Thới Tây 1, Xã Tân Hiệp, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving** : 08/11/2023
- Thời gian phân tích/ Date of Testing** : 08/11/2023 - 11/11/2023
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c)** : **MẪU NƯỚC 08/11/2023**
- Mô tả mẫu/ Sample Description** : Mẫu chứa trong chai nhựa kín và chai duran có tem niêm phong của Công Ty TNHH Khoa Học TSL
- Bảng kết quả/ Results Table** :

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01- 1:2018/ BYT |
|-------------|---|---|------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| 1 | Coliforms (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 3 |
| 2 | Escherichia coli (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 1 |
| 3 | Độ đục (*)/ Turbidity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | NTU | 0.33 | SMEWW 2130 B:2017 | 2 |
| 4 | Độ màu (*)/ Color (*) | Không phát hiện/ Not Detected | TCU | 1.67 | SMEWW 2120 C:2017 | 15 |
| 5 | Mùi, vị/ Odor, taste | Có mùi đặc trưng của Chlorine, không có vị lạ | - | - | TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978) | Không có mùi, vị lạ |
| 6 | pH (*)/ pH value (*) | 7.55 | - | - | TCVN 6492:2011 | 6.0 - 8.5 |
| 7 | Clorua (Cl-) (*)/ Chloride (Cl-) (*) | 14.2 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl-) B:2017 | 250 (hoặc 300) |
| 8 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 49.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E)) | 300 |



Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 11/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X280K0795

Mã KQ/ RP. No: 001041003.00

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01- 1:2018/ BYT |
|-------------|--|----------------------------------|---------------------|--------------|---|-------------------------------|
| 9 | Fluorua (F ⁻) (*)/ Fluoride (F ⁻) (*) | 0.468 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017 | 1.5 |
| 10 | Mangan (Mn) (*)/ Manganese (Mn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.1 |
| 11 | Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.3 |
| 12 | Chỉ số pecmanganat (KMnO ₄) (*)/ Permanganate index (KMnO ₄) (*) | Vết 0.583 (< LOQ = 0.600) | mgO ₂ /L | 0.2 | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E)) | 2 |
| 13 | Clo tự do (tính theo Cl ₂)/ Free chlorine (as Cl ₂) | 0.99 | mg/L | - | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) | 0.2 - 1.0 |

Chú thích/ Remarks:

- (*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- GHPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection.
- GHDL: Giới hạn định lượng của phương pháp./ LOQ: Limit of quantification.
- Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



HUYNH TÁN CƯỜNG

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 18/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X235K1218

Mã KQ/ RP. No: 001042578.01

1. Tên khách hàng/ Client's Name (c) : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC TÂN HIỆP**
2. Địa chỉ/ Client's Address (c) : 64 ấp Thới Tây 1, Xã Tân Hiệp, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh
3. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 15/11/2023
4. Thời gian phân tích/ Date of Testing : 15/11/2023 - 18/11/2023
5. Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 15/11/2023**
6. Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong chai nhựa và chai duran kín có tem niêm phong của Công Ty TNHH Khoa Học TSL
7. Bảng kết quả/ Results Table :

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result (s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01-1:2018/ BYT |
|-------------|---|---|------------------------|--------------|--|---------------------------|
| 1 | Coliforms (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 3 |
| 2 | Escherichia coli (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 1 |
| 3 | Độ đục (*)/ Turbidity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | NTU | 0.33 | SMEWW 2130 B:2017 | 2 |
| 4 | Độ màu (*)/ Color (*) | Không phát hiện/ Not Detected | TCU | 1.67 | SMEWW 2120 C:2017 | 15 |
| 5 | Mùi, vị/ Odor, taste | Có mùi đặc trưng của Chlorine, không có vị lạ | - | - | TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978) | Không có mùi, vị lạ |
| 6 | pH (*)/ pH value (*) | 7.56 | - | - | TCVN 6492:2011 | 6.0 - 8.5 |
| 7 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 40.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E)) | 300 |
| 8 | Fluorua (F ⁻) (*)/ Fluoride (F ⁻) (*) | 0.455 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017 | 1.5 |
| 9 | Mangan (Mn) (*)/ Manganese (Mn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.1 |
| 10 | Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.3 |



TSL SCIENCE CO.,LTD

HCM Laboratory: 592A Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Ca Mau Laboratory: No 11, 3/2 Street, Ward 5, Ca Mau City, Vietnam.

Ha Noi Laboratory: No 17, adjacent to Shophouse D1 in area D, Le Trong Tan New Urban Area, Duong Noi Ward, Ho Dong District, Hanoi City, Vietnam.

1. (c): Thông tin được cung cấp bởi Khách hàng/ Information is provided by the customer.

2. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng/ Testing results in the test report are valid only for the sample(s) as received.

3. Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý của TSL/ This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of TSL.

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 18/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X235K1218

Mã KQ/ RP. No: 001042578.01

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result (s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01-1:2018/ BYT |
|-------------|--|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 11 | Chỉ số pecmanganat (KMnO ₄) (*)/ Permanganate index (KMnO ₄) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mgO ₂ /L | 0.2 | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E)) | 2 |
| 12 | Clor tự do (tính theo Cl ₂)/ Free chlorine (as Cl ₂) | 1.04 | mg/L | - | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) | 0.2 - 1 |
| 13 | Clorua (Cl ⁻) (*)/ Chloride (Cl ⁻) (*) | 14.9 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl ⁻) B:2017 | 250 (hoặc 300) |

Chú thích/ Remarks:

- (*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- GHPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection.
- GHDL: Giới hạn định lượng của phương pháp./ LOQ: Limit of quantification.
- Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR




HUỖNH TẤN CƯỜNG

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 25/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X292K1678

Mã KQ/ RP. No: 001044105.00

1. Tên khách hàng/ Client's Name (c) : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC TÂN HIỆP**
2. Địa chỉ/ Client's Address (c) : 64 ấp Thới Tây 1, Xã Tân Hiệp, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh
3. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 22/11/2023
4. Thời gian phân tích/ Date of Testing : 22/11/2023 - 25/11/2023
5. Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 22/11/2023**
6. Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong chai nhựa và chai duran kín có tem niêm phong của Công Ty TNHH Khoa Học TSL
7. Bảng kết quả/ Results Table :

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method |
|----------|---|---|------------------------|-----------|--|
| 1 | Coliforms (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 |
| 2 | Escherichia coli (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 |
| 3 | Độ đục (*)/ Turbidity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | NTU | 0.33 | SMEWW 2130 B:2017 |
| 4 | Độ màu (*)/ Color (*) | Không phát hiện/ Not Detected | TCU | 1.67 | SMEWW 2120 C:2017 |
| 5 | Mùi, vị/ Odor, taste | Có mùi đặc trưng của Chlorine, không có vị lạ | - | - | TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978) |
| 6 | pH (*)/ pH value (*) | 7.50 | - | - | TCVN 6492:2011 |
| 7 | Clorua (Cl ⁻) (*)/ Chloride (Cl ⁻) (*) | 14.2 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl ⁻) B:2017 |
| 8 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 40.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E)) |
| 9 | Fluorua (F ⁻) (*)/ Fluoride (F ⁻) (*) | 0.464 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017 |
| 10 | Mangan (Mn) (*)/ Manganese (Mn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) |
| 11 | Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*) | Vết 0.008 (< LOQ = 0.02) | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) |
| 12 | Chỉ số pecmanganat (KMnO ₄) (*)/ Permanganate index (KMnO ₄) (*) | 0.648 | mgO ₂ /L | - | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E)) |

TSL SCIENCE CO.,LTD

HCM Laboratory: 592A Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Ca Mau Laboratory: No 11, 3/2 Street, Ward 5, Ca Mau City, Vietnam.

Ha Noi Laboratory: No 17, adjacent to Shophouse D1 in area D, Le Trong Tan

1. (c): Thông tin được cung cấp bởi Khách hàng/ Information is provided by the customer.

2. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng/ Testing results in the test report are valid only for the sample(s) as received.

3. Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý của TSL/ This test report shall not be reproduced except in

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 25/11/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X292K1678

Mã KQ/ RP. No: 001044105.00

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method |
|-------------|--|-----------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| 13 | Clo tự do (tính theo Cl ₂)/ Free chlorine (as Cl ₂) | 1.05 | mg/L | - | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) |

Chú thích/ Remarks:

- (*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- GPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection.
- GDDL: Giới hạn định lượng của phương pháp./ LOQ: Limit of quantification.
- Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



HUỖNH TÂN CƯỜNG

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 02/12/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X299L0146

Mã KQ/ RP. No: 001045328.00

- Tên khách hàng/ Client's Name (c) : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC TÂN HIỆP**
- Địa chỉ/ Client's Address (c) : 64 ấp Thới Tây 1, Xã Tân Hiệp, Huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 29/11/2023
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 29/11/2023 - 02/12/2023
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 29/11/2023**
- Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong chai nhựa và chai duran kín có tem niêm phong của Công Ty TNHH Khoa Học TSL
- Bảng kết quả/ Results Table :

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GPHH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN 01- 1:2018/ BYT |
|-------------|---|---|------------------------|--------------|---|-------------------------------|
| 1 | Coliforms (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 3 |
| 2 | Escherichia coli (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | ISO 9308-1:2014 | < 1 |
| 3 | Độ đục (*)/ Turbidity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | NTU | 0.33 | SMEWW 2130 B:2017 | 2 |
| 4 | Độ màu (*)/ Color (*) | Không phát hiện/ Not Detected | TCU | 1.67 | SMEWW 2120 C:2017 | 15 |
| 5 | Mùi, vị/ Odor, taste | Có mùi đặc trưng của Chlorine, không có vị lạ | - | - | TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978) | Không có mùi, vị lạ |
| 6 | pH (*)/ pH value (*) | 7.61 | - | - | TCVN 6492:2011 | 6.0 - 8.5 |
| 7 | Clorua (Cl-) (*)/ Chloride (Cl-) (*) | 16.3 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl-) B:2017 | 250 (hoặc 300) |
| 8 | Độ cứng (tính theo CaCO ₃) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 55.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E)) | 300 |
| 9 | Fluorua (F-) (*)/ Fluoride (F-) (*) | 0.507 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F-) D:2017 | 1.5 |
| 10 | Mangan (Mn) (*)/ Manganese (Mn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017) | 0.1 |



TSL SCIENCE CO.,LTD

HCM Laboratory: 592A Cong Hoa Street, Ward 13, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Ca Mau Laboratory: No 11, 3/2 Street, Ward 5, Ca Mau City, Vietnam.

Ha Noi Laboratory: No 17, adjacent to Shophouse D1 in area D, Le Trong Tan

1. (c): Thông tin được cung cấp bởi Khách hàng/ Information is provided by the customer.

2. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng/ Testing results in the test report are valid only for the sample(s) as received.

3. Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý của TSL/ This test report shall not be reproduced except in

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 02/12/2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: 1X299L0146

Mã KQ/ RP. No: 001045328.00

| STT/ No. | Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s) | Kết Quả/ Result(s) | Đơn Vị/ Unit | GHPH/ LOD | Phương Pháp Thử/ Test Method | QCVN |
|-------------|--|----------------------------------|---------------------|--------------|--|--------------------|
| 11 | Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEVVV 3120:2017) | 01-1:2018/ BYT 0.3 |
| 12 | Chỉ số pecmanganat (KMnO ₄) (*)/ Permanganate index (KMnO ₄) (*) | Vết 0.583 (< LOQ = 0.600) | mgO ₂ /L | 0.2 | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E)) | 2 |
| 13 | Clo tự do (tính theo Cl ₂)/ Free chlorine (as Cl ₂) | 1.05 | mg/L | - | TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017) | 0.2 - 1 |

Chú thích/ Remarks:

- (*) : Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (*) : Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**) : Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- GHPH: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ LOD: Limit of detection.
- GHDL: Giới hạn định lượng của phương pháp./ LOQ: Limit of quantification.
- Mẫu do khách hàng cung cấp./ The sample is provided by the customer.

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



HUYNH TẤN CƯỜNG