

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 05/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y255A0316

Mã KQ/ RP. No: 001001336.00

- 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 : 02/01/2024
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 02/01/2024 - 05/01/2024
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : MẪU NƯỚC 02/01/2024
- Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong chai duran và chai nhựa 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	GHPH/ LOD	Phương Pháp Thử/ Test Method	QCVN 01 -1:2018/ BYT
1	Độ đục (*)/ Turbidity (*)	Không phát hiện/ Not Detected	NTU	0.33	SMEWW 2130 B:2017	2
2	Độ màu (*)/ Color (*)	Không phát hiện/ Not Detected	TCU	1.67	SMEWW 2120 C:2017	15
3	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
4	pH (*)/ pH value (*)	7.53	-	-	TCVN 6492:2011	6.0 - 8.5
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)/ Chloride (Cl <sup>-</sup> ) (*)	16.3	mg/L	-	SMEWW 4500 (Cl <sup>-</sup> ) B:2017	250 (hoặc 300)
6	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO <sub>3</sub> ) (*)	50.0	mgCaCO <sub>3</sub> /L	-	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E))	300
7	Fluorua (F <sup>-</sup> ) (*)/ Fluoride (F <sup>-</sup> ) (*)	0.472	mg/L	-	SMEWW 4500 (F <sup>-</sup> ) D:2017	1.5
8	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
9	Sắt (Fe) (*)/ Iron (Fe) (*)	0.026	mg/L	-	TS-KT-QP-03:2019 (Ref. TCVN 6665:2011, SMEWW 3120:2017)	0.3
10	Chỉ số pecmanganat (KMnO <sub>4</sub> ) (*)/ Permanganate index (KMnO <sub>4</sub> ) (*)	Vết 0.516 (< LOQ = 0.600)	mgO <sub>2</sub> /L	0.2	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E))	2



**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 its entirety.

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 05/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

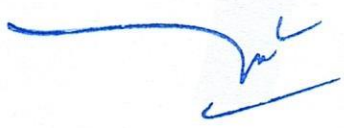
Mã số/ Ref. No: 1Y255A0316

Mã KQ/ RP. No: 001001336.00

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	Coliforms (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	< 3
12	Escherichia coli (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	
13	Clo tự do (tính theo Cl <sub>2</sub> )/ Free chlorine (as Cl <sub>2</sub> )	1.07	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.
- 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 MANAGERGIÁM ĐỐC  
DIRECTOR  
NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 11/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y282A0548

Mã KQ/ RP. No: 001002130.00

- 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 : 08/01/2024
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 08/01/2024 - 11/01/2024
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 08/01/2024**
- 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	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	Clo tự do (tính theo Cl <sub>2</sub> )/ Free chlorine (as Cl <sub>2</sub> )	0.97	mg/L	-	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0.2 - 1
4	pH (*)/ pH value (*)	7.68	-	-	TCVN 6492:2011	6.0 - 8.5
5	Độ màu (*)/ Color (*)	Không phát hiện/ Not Detected	TCU	1.67	SMEWW 2120 C:2017	15
6	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
7	Độ đục (*)/ Turbidity (*)	Không phát hiện/ Not Detected	NTU	0.33	SMEWW 2130 B:2017	2
8	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO <sub>3</sub> ) (*)	53.5	mgCaCO <sub>3</sub> /L	-	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E))	300
9	Fluorua (F <sup>-</sup> ) (*)/ Fluoride (F <sup>-</sup> ) (*)	0.441	mg/L	-	SMEWW 4500 (F <sup>-</sup> ) 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



Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 11/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y282A0548

Mã KQ/ RP. No: 001002130.00

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
12	Chỉ số pemanganat (KMnO <sub>4</sub> ) (*)/ Permanganate index (KMnO <sub>4</sub> ) (*)	Vết 0.516 (< LOQ = 0.600)	mgO <sub>2</sub> /L	0.2	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E))	
13	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)/ Chloride (Cl <sup>-</sup> ) (*)	27.7	mg/L	-	SMEWW 4500 (Cl <sup>-</sup> ) B: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.
- 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**

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 18/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y278A0877

Mã KQ/ RP. No: 001003402.00

- 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 : 15/01/2024
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 15/01/2024 - 18/01/2024
- Thông tin mẫu/ Information of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 15/01/2024**
- 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	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	Clo tự do (tính theo Cl <sub>2</sub> )/ Free chlorine (as Cl <sub>2</sub> )	0.97	mg/L	-	TCVN 6225-2:2021 (ISO 7393-2:2017)	0.2 - 1
4	pH (*)/ pH value (*)	7.65	-	-	TCVN 6492:2011	6.0 - 8.5
5	Độ màu (*)/ Color (*)	Không phát hiện/ Not Detected	TCU	1.67	SMEWW 2120 C:2017	15
6	Mùi, vị/ Odor, taste	Không có mùi, vị lạ	-	-	TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978)	Không có mùi, vị lạ
7	Độ đục (*)/ Turbidity (*)	Không phát hiện/ Not Detected	NTU	0.33	SMEWW 2130 B:2017	2
8	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)/ Total hardness (calculated as CaCO <sub>3</sub> ) (*)	52.0	mgCaCO <sub>3</sub> /L	-	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E))	300
9	Fluorua (F <sup>-</sup> ) (*)/ Fluoride (F <sup>-</sup> ) (*)	0.465	mg/L	-	SMEWW 4500 (F <sup>-</sup> ) 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

**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: 18/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y278A0877

Mã KQ/ RP. No: 001003402.00

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
12	Chỉ số pecmanganat (KMnO <sub>4</sub> ) (*)/ Permanganate index (KMnO <sub>4</sub> ) (*)	0.667	mgO <sub>2</sub> /L	-	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E))	2
13	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)/ Chloride (Cl <sup>-</sup> ) (*)	25.5	mg/L	-	SMEWW 4500 (C) 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.
- 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**  
**HUỶNH TẤN CƯỜNG**

Trang/ Page No: 1/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 25/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y226A1202

Mã KQ/ RP. No: 001004506.00

- 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 : 22/01/2024
- Thời gian phân tích/ Date of Testing : 22/01/2024 - 25/01/2024
- Thông tin mẫu/ Infomation of Sample (c) : **MẪU NƯỚC 22/01/2024**
- 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	Độ đục (*)/ Turbidity (*)	Không phát hiện/ Not Detected	NTU	0.33	SMEWW 2130 B:2017	2
2	Độ màu (*)/ Color (*)	Không phát hiện/ Not Detected	TCU	1.67	SMEWW 2120 C:2017	15
3	Mùi, vị/ Odor, taste	Không có mùi, vị lạ	-	-	TS-KT-QP-73:2023 (Ref. SMEWW 2150:2023, SMEWW 2160:2023, TCVN 2653:1978)	Không có mùi, vị lạ
4	pH (*)/ pH value (*)	7.6	-	-	TCVN 6492:2011	6.0 - 8.5
5	Clorua (Cl-) (*)/ Chloride (Cl-) (*)	28.4	mg/L	-	SMEWW 4500 (Cl-) B:2017	250 (hoặc 300)
6	Độ cứng (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) (*)/ Total hardness (caculated as CaCO <sub>3</sub> ) (*)	53.0	mgCaCO <sub>3</sub> /L	-	TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 (E))	300
7	Fluorua (F-) (*)/ Fluoride (F-) (*)	0.436	mg/L	-	SMEWW 4500 (F-) D:2017	1.5
8	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
9	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
10	Chỉ số pecmanganat (KMnO <sub>4</sub> ) (*)/ Permanganate index (KMnO <sub>4</sub> ) (*)	0.653	mgO <sub>2</sub> /L	-	TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 (E))	2



**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 Ngai Ward, Le 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 consent of TSL.

Trang/ Page No: 2/2

Ngày ban hành/ Date of issue: 25/01/2024

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Mã số/ Ref. No: 1Y226A1202

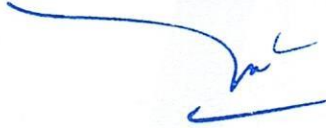
Mã KQ/ RP. No: 001004506.00

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	Coliforms (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	< 3
12	Escherichia coli (*)	Không phát hiện/ Not Detected	CFU/100mL	1	ISO 9308-1:2014	< 1
13	Clo tự do (tính theo Cl <sub>2</sub> )/ Free chlorine (as Cl <sub>2</sub> )	1.03	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.
- 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**



**HUỲNH TẤN CƯỜNG**



**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