

Trang/ Page No: 1/5

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-1

1. Tên khách hàng/ *Client's Name* : CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN CẤP NƯỚC TÓC TIÊN
2. Địa chỉ/ *Client's Address* : Ấp 6, Xã Tóc Tiên, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam
3. Ngày nhận mẫu/ *Date sample(s) received* : 11/03/2023
4. Ngày phân tích mẫu/ *Date of Performance of Test* : 11/03/2023
5. Ngày trả kết quả/ *Date of Issue* : 17/03/2023
6. Thông tin mẫu/ *Name of Sample* : Tại nhà máy Công ty TNHH cấp nước Tóc Tiên
7. Mô tả mẫu/ *Sample Description* : Mẫu chứa trong can nhựa
8. Ghi chú/ *Note* :
9. Bảng kết quả/ *Results Table* :



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liền kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi/ *Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.*
2. Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL/ *This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.*

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-1

Trang/ Page No: 2/5

| 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 | LS Staphylococcus aureus (*) / Staphylococcus aureus (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TS-KT-VS-115 (SMEWW 9213B:2017) | <1 |
| 2 | LS Pseudomonas aeruginosa (*) / Pseudomonas aeruginosa (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010) | <1 |
| 3 | LS Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) (*) / Ammonium (NH ₃ and NH ₄ ⁺ as N) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.2 | TCVN 5988:1995 | 0.3 |
| 4 | LS Bari (Ba) (*) / Bari (Ba) (*) | 0.033 | mg/L | - | TS-KT-QP-51 | 0.7 |
| 5 | LS Cadimi (Cd) (*) / Cadmium (Cd) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.003 |
| 6 | LS Chì (Pb) (*) / Lead (Pb) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.01 |
| 7 | LS Chỉ số permanganate (KMnO ₄) (*) / Permanganate index (KMnO ₄) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mgO ₂ /L | 0.2 | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 E) | 2 |
| 8 | LS Clorua (Cl) (*) / Chloride (Cl) (*) | 24.9 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl) B:2017 | 250 (hoặc 300) |
| 9 | LS Crom (Cr) (*) / Chromium (Cr) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.05 |
| 10 | LS Đồng (Cu) (*) / Copper (Cu) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 1 |
| 11 | LS Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃) (*) / Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 33.0 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 E) | 300 |
| 12 | LS Florua (F) (*) / Fluoride (F) (*) | 0.109 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F) D:2017 | 1.5 |
| 13 | LS Kẽm (Zn) (*) / Zinc (Zn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 2 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-1

Trang/ Page No: 3/5

| 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 |
|-------------|--|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 14 | LS 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 |
| 15 | LS Natri (Na) (*) / Sodium (Na) (*) | 7.15 | mg/L | - | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 200 |
| 16 | LS Nhôm (Al) (*) / Aluminium (Al) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.2 |
| 17 | LS Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), N-NO ₃ (*) / Nitrate (NO ₃ ⁻ as N), N-NO ₃ (*) | 0.726 | mg/L | - | SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017 | 2 |
| 18 | LS Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N), N-NO ₂ (*) / Nitrite (NO ₂ ⁻ as N), N-NO ₂ (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.005 | TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984) | 0.05 |
| 19 | LS Sắt (Fe) (*) / Iron (Fe) (*) | 0.019 | mg/L | - | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.3 |
| 20 | LS Selen (Se) (*) / Selenium (Se) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.01 |
| 21 | LS Sunfat (SO ₄ ²⁻) (*) / Sulfate (SO ₄ ²⁻) (*) | 3.02 | mg/L | - | SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017 | 250 |
| 22 | LS Sunfua (S ²⁻) (*) / Sulfide (S ²⁻) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.03 | EPA 376.2 | 0.05 |
| 23 | LS Thủy ngân (Hg) (*) / Mercury (Hg) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0002 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.001 |
| 24 | LS Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*) / Total dissolved solids (TDS) (*) | 68.5 | mg/L | - | SMEWW 2540 C:2017 | 1000 |
| 25 | LS Xyanua (CN ⁻) / Cyanide (CN ⁻) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.01 | SMEWW 4500 (CN ⁻) B,D:2017 | 0.05 |
| 26 | LS Phenol và dẫn xuất phenol (*) / Phenol and its derivatives (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-113:2021 | 1 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-1

Trang/ Page No: 4/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 27 | LS Styren (*) / Styrene (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 20 |
| 28 | LS Xylen (*) / Xylen (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 500 |
| 29 | LS Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) / Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-15:2021 | 100 |
| 30 | LS Clodane (tổng đồng phân -cis và -trans) (*) / Chlordane (sum of cis- and trans- isomers) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.1 | TS-KT-SK-15:2020 | 0.2 |
| 31 | LS Cyanazine (*) / Cyanazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 0.6 |
| 32 | LS DDT (tổng p,p'-DDT, o,p' '-DDT, p,p'-DDE, p,p'- TDE) (*) / DDT (sum p,p' '-DDT, o,p'-DDT, p,p'- DDE, p,p'-TDE) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.3 | TS-KT-SK-15:2020 | 1 |
| 33 | LS Hydroxyatrazine (*) / Hydroxyatrazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 200 |
| 34 | LS Trifluralin (*) / Trifluraline (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.07 | TS-KT-SK-15:2020 | 20 |
| 35 | LS Bromodiclorometan (*) / Bromodichloromethane (*) | 6.79 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 36 | LS Dibromodiclorometan (*) / Dibromodichloromethane (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 1 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 37 | LS Bromoform (*) / Bromoform (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 100 |
| 38 | LS Chloroform (*) / Chloroform (*) | 26.5 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 300 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-1

Trang/ Page No: 5/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 39 | LS Monocloramin / Monochloramine | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.001 | TS-KT-SK-92:2020 | 3 |
| 40 | LS Hoạt độ phóng xạ alpha (*) / Gross α -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.013 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 0.1 |
| 41 | LS Hoạt độ phóng xạ beta (*) / Gross β -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.13 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 1 |
| 42 | LS Bor (B) (*) / Boron (B) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2021 | 0.3 |

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.
- LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ Limited of detection.
- LS,LH,LC: Ký hiệu mã chi nhánh/ Branch code: LS – CN HCM, LH – CN Hà Nội, LC – CN Cà Mau.

PHỤ TRÁCH CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGER

NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liền kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-2

Trang/ Page No: 1/5

1. Tên khách hàng/ *Client's Name* : CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN CẤP NƯỚC TÓC TIÊN
2. Địa chỉ/ *Client's Address* : Ấp 6, Xã Tóc Tiên, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam
3. Ngày nhận mẫu/ *Date sample(s) received* : 11/03/2023
4. Ngày phân tích mẫu/ *Date of Performance of Test* : 11/03/2023
5. Ngày trả kết quả/ *Date of Issue* : 17/03/2023
6. Thông tin mẫu/ *Name of Sample* : Giữa tuyến- Đường 21 Vạn Hạnh
7. Mô tả mẫu/ *Sample Description* : Mẫu chứa trong can nhựa
8. Ghi chú/ *Note* :
9. Bảng kết quả/ *Results Table* :



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liền kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / *Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.*
2. Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL. / *This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.*

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-2

Trang/ Page No: 2/5

| STT/ No. | Chi 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 | LS Staphylococcus aureus (*) / Staphylococcus aureus (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TS-KT-VS-115 (SMEWW 9213B:2017) | <1 |
| 2 | LS Pseudomonas aeruginosa (*) / Pseudomonas aeruginosa (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010) | <1 |
| 3 | LS Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) (*) / Ammonium (NH ₃ and NH ₄ ⁺ as N) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.2 | TCVN 5988:1995 | 0.3 |
| 4 | LS Bari (Ba) (*) / Bari (Ba) (*) | 0.032 | mg/L | - | TS-KT-QP-51 | 0.7 |
| 5 | LS Cadimi (Cd) (*) / Cadmium (Cd) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.003 |
| 6 | LS Chì (Pb) (*) / Lead (Pb) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.01 |
| 7 | LS Chỉ số permanganate (KMnO ₄) (*) / Permanganate index (KMnO ₄) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mgO ₂ /L | 0.2 | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 E) | 2 |
| 8 | LS Clorua (Cl) (*) / Chloride (Cl) (*) | 20.6 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl) B:2017 | 250 (hoặc 300) |
| 9 | LS Crom (Cr) (*) / Chromium (Cr) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.05 |
| 10 | LS Đồng (Cu) (*) / Copper (Cu) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 1 |
| 11 | LS Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃) (*) / Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 31.5 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 E) | 300 |
| 12 | LS Florua (F ⁻) (*) / Fluoride (F ⁻) (*) | 0.220 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F ⁻) D:2017 | 1.5 |
| 13 | LS Kẽm (Zn) (*) / Zinc (Zn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 2 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kế shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-2

Trang/ Page No: 3/5

| 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 |
|-------------|--|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 14 | LS 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 |
| 15 | LS Natri (Na) (*) / Sodium (Na) (*) | 7.37 | mg/L | - | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 200 |
| 16 | LS Nhôm (Al) (*) / Aluminium (Al) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.2 |
| 17 | LS Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), N-NO ₃ (*) / Nitrate (NO ₃ ⁻ as N), N-NO ₃ (*) | 0.884 | mg/L | - | SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017 | 2 |
| 18 | LS Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N), N-NO ₂ (*) / Nitrite (NO ₂ ⁻ as N), N-NO ₂ (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.005 | TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984) | 0.05 |
| 19 | LS 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 |
| 20 | LS Selen (Se) (*) / Selenium (Se) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.01 |
| 21 | LS Sunfat (SO ₄ ²⁻) (*) / Sulfate (SO ₄ ²⁻) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 1 | SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017 | 250 |
| 22 | LS Sunfua (S ²⁻) (*) / Sulfide (S ²⁻) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.03 | EPA 376.2 | 0.05 |
| 23 | LS Thủy ngân (Hg) (*) / Mercury (Hg) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0002 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.001 |
| 24 | LS Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*) / Total dissolved solids (TDS) (*) | 67.5 | mg/L | - | SMEWW 2540 C:2017 | 1000 |
| 25 | LS Xyanua (CN ⁻) / Cyanide (CN ⁻) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.01 | SMEWW 4500 (CN ⁻) B,D:2017 | 0.05 |
| 26 | LS Phenol và dẫn xuất phenol (*) / Phenol and its derivatives (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-113:2021 | 1 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-2

Trang/ Page No: 4/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 27 | LS Styren (*) / Styrene (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 20 |
| 28 | LS Xylen (*) / Xylen (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 500 |
| 29 | LS Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) / Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-15:2021 | 100 |
| 30 | LS Clodane (tổng đồng phân -cis và -trans) (*) / Chlordane (sum of cis- and trans- isomers) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.1 | TS-KT-SK-15:2020 | 0.2 |
| 31 | LS Cyanazine (*) / Cyanazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 0.6 |
| 32 | LS DDT (tổng p,p'-DDT, o,p' -DDT, p,p'-DDE, p,p'- TDE) (*) / DDT (sum p,p' -DDT, o,p'-DDT, p,p'- DDE, p,p'-TDE) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.3 | TS-KT-SK-15:2020 | 1 |
| 33 | LS Hydroxyatrazine (*) / Hydroxyatrazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 200 |
| 34 | LS Trifluralin (*) / Trifluraline (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.07 | TS-KT-SK-15:2020 | 20 |
| 35 | LS Bromodichlorometan (*) / Bromodichloromethane (*) | 6.16 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 36 | LS Dibromodichlorometan (*) / Dibromodichloromethane (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 1 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 37 | LS Bromoform (*) / Bromoform (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 100 |
| 38 | LS Chloroform (*) / Chloroform (*) | 25.8 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 300 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-2

Trang/ Page No: 5/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 39 | LS Monocloramin / Monochloramine | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.001 | TS-KT-SK-92:2020 | 3 |
| 40 | LS Hoạt độ phóng xạ alpha (*) / Gross α -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.013 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 0.1 |
| 41 | LS Hoạt độ phóng xạ beta (*) / Gross β -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.13 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 1 |
| 42 | LS Bor (B) (*) / Boron (B) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2021 | 0.3 |

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.
- LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ Limited of detection.
- LS,LH,LC: Ký hiệu mã chi nhánh/ Branch code: LS – CN HCM, LH – CN Hà Nội, LC – CN Cà Mau.

PHỤ TRÁCH CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGER



NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liền kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

Trang/ Page No: 1/5

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-3

1. Tên khách hàng/ *Client's Name* : CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN CẤP NƯỚC TÓC TIÊN
2. Địa chỉ/ *Client's Address* : Ấp 6, Xã Tóc Tiên, Thị Xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam
3. Ngày nhận mẫu/ *Date sample(s) received* : 11/03/2023
4. Ngày phân tích mẫu/ *Date of Performance of Test* : 11/03/2023
5. Ngày trả kết quả/ *Date of Issue* : 17/03/2023
6. Thông tin mẫu/ *Name of Sample* : Cuối tuyến- VREC KCN Cái Mép
7. Mô tả mẫu/ *Sample Description* : Mẫu chứa trong can nhựa
8. Ghi chú/ *Note* :
9. Bảng kết quả/ *Results Table* :



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / *Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.*
2. Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / *This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.*

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-3

Trang/ Page No: 2/5

| 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 | LS Staphylococcus aureus (*) / Staphylococcus aureus (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TS-KT-VS-115 (SMEWW 9213B:2017) | <1 |
| 2 | LS Pseudomonas aeruginosa (*) / Pseudomonas aeruginosa (*) | Không phát hiện/ Not Detected | CFU/100mL | 1 | TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2010) | <1 |
| 3 | LS Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) (*) / Ammonium (NH ₃ and NH ₄ ⁺ as N) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.2 | TCVN 5988:1995 | 0.3 |
| 4 | LS Bari (Ba) (*) / Bari (Ba) (*) | 0.043 | mg/L | - | TS-KT-QP-51 | 0.7 |
| 5 | LS Cadimi (Cd) (*) / Cadmium (Cd) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.003 |
| 6 | LS Chì (Pb) (*) / Lead (Pb) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0003 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.01 |
| 7 | LS Chỉ số permanganate (KMnO ₄) (*) / Permanganate index (KMnO ₄) (*) | 0.525 | mgO ₂ /L | - | TCVN 6186:1996 (ISO 8467:1993 E) | 2 |
| 8 | LS Clorua (Cl) (*) / Chloride (Cl) (*) | 16.0 | mg/L | - | SMEWW 4500 (Cl) B:2017 | 250 (hoặc 300) |
| 9 | LS Crom (Cr) (*) / Chromium (Cr) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.05 |
| 10 | LS Đồng (Cu) (*) / Copper (Cu) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 1 |
| 11 | LS Độ cứng tổng (tính theo CaCO ₃) (*) / Total hardness (calculated as CaCO ₃) (*) | 56.5 | mgCaCO ₃ /L | - | TCVN 6224:1996 (ISO 6059:1984 E) | 300 |
| 12 | LS Florua (F) (*) / Fluoride (F) (*) | 0.190 | mg/L | - | SMEWW 4500 (F) D:2017 | 1.5 |
| 13 | LS Kẽm (Zn) (*) / Zinc (Zn) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 2 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kế shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-3

Trang/ Page No: 3/5

| 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 |
|-------------|--|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 14 | LS 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 |
| 15 | LS Natri (Na) (*) / Sodium (Na) (*) | 10.5 | mg/L | - | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 200 |
| 16 | LS Nhôm (Al) (*) / Aluminium (Al) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.2 |
| 17 | LS Nitrat (NO ₃ ⁻ tính theo N), N-NO ₃ (*) / Nitrate (NO ₃ ⁻ as N), N-NO ₃ (*) | 0.102 | mg/L | - | SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻) E:2017 | 2 |
| 18 | LS Nitrit (NO ₂ ⁻ tính theo N), N-NO ₂ (*) / Nitrite (NO ₂ ⁻ as N), N-NO ₂ (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.005 | TCVN 6178:1996 (ISO 6777:1984) | 0.05 |
| 19 | LS 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 |
| 20 | LS Selen (Se) (*) / Selenium (Se) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2019(Ref. TCVN 6665:2011 SMEWW 3120:2017) | 0.01 |
| 21 | LS Sunfat (SO ₄ ²⁻) (*) / Sulfate (SO ₄ ²⁻) (*) | 5.97 | mg/L | - | SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E:2017 | 250 |
| 22 | LS Sunfua (S ²⁻) (*) / Sulfide (S ²⁻) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.03 | EPA 376.2 | 0.05 |
| 23 | LS Thủy ngân (Hg) (*) / Mercury (Hg) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.0002 | TS-KT-QP-28:2021 | 0.001 |
| 24 | LS Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*) / Total dissolved solids (TDS) (*) | 105 | mg/L | - | SMEWW 2540 C:2017 | 1000 |
| 25 | LS Xyanua (CN ⁻) / Cyanide (CN ⁻) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.01 | SMEWW 4500 (CN ⁻) B,D:2017 | 0.05 |
| 26 | LS Phenol và dẫn xuất phenol (*) / Phenol and its derivatives (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-113:2021 | 1 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-3

Trang/ Page No: 4/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 27 | LS Styren (*) / Styrene (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 20 |
| 28 | LS Xylen (*) / Xylen (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 500 |
| 29 | LS Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) / Atrazine và dẫn xuất chloro - S - triazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-15:2021 | 100 |
| 30 | LS Clodane (tổng đồng phân -cis và -trans) (*) / Chlordane (sum of cis- and trans- isomers) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.1 | TS-KT-SK-15:2020 | 0.2 |
| 31 | LS Cyanazine (*) / Cyanazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 0.6 |
| 32 | LS DDT (tổng p,p'-DDT, o,p' '-DDT, p,p'-DDE, p,p'- TDE) (*) / DDT (sum p,p' '-DDT, o,p'-DDT, p,p'- DDE, p,p'-TDE) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.3 | TS-KT-SK-15:2020 | 1 |
| 33 | LS Hydroxyatrazine (*) / Hydroxyatrazine (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-109:2020 | 200 |
| 34 | LS Trifluralin (*) / Trifluraline (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.07 | TS-KT-SK-15:2020 | 20 |
| 35 | LS Bromodiclorometan (*) / Bromodichloromethane (*) | 3.27 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 36 | LS Dibromodiclorometan (*) / Dibromodichloromethane (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 1 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 60 |
| 37 | LS Bromoform (*) / Bromoform (*) | Không phát hiện/ Not Detected | µg/L | 0.33 | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 100 |
| 38 | LS Chloroform (*) / Chloroform (*) | 16.4 | µg/L | - | TS-KT-SK-192:2021 (EPA Method 5021, ISO 20595:2018) | 300 |

TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liền kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: TSL1230300606-3

Trang/ Page No: 5/5

| 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 |
|-------------|---|----------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------|
| 39 | LS Monocloramin / Monochloramine | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.001 | TS-KT-SK-92:2020 | 3 |
| 40 | LS Hoạt độ phóng xạ alpha (*) / Gross α -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.013 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 0.1 |
| 41 | LS Hoạt độ phóng xạ beta (*) / Gross β -radioactivity (*) | Không phát hiện/ Not Detected | Bq/L | 0.13 | TS-KT-QP-22:2021 (TCVN 8879:2011; ISO 10704:2009) | 1 |
| 42 | LS Bor (B) (*) / Boron (B) (*) | Không phát hiện/ Not Detected | mg/L | 0.007 | TS-KT-QP-03:2021 | 0.3 |

Chú thích/ Remarks:

- 1.(*): Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017/ (*): Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- 2.(**): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**): Items are tested by subcontractor.
- 3.LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp./ Limited of detection.
- 4.LS,LH,LC: Ký hiệu mã chi nhánh/ Branch code: LS – CN HCM, LH – CN Hà Nội, LC – CN Cà Mau.

PHỤ TRÁCH CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGER

NGUYỄN THỊ CẨM TUYÊN



TSL SCIENCE CO.,LTD

Trụ sở HCM: 592A Cộng Hòa, Phường 13, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chi nhánh Cà Mau: Số 11 Đường 3/2, Phường 5, TP Cà Mau, Việt Nam

Chi nhánh Hà Nội: Số 17, Liên kề shophouse D1 tại khu D, Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP Hà Nội, Việt Nam

Telephone: (+84) 28.3810.4336

Website: <http://tsl-net.com.vn>

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng, tên mẫu theo khách hàng gửi / Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received, sample's name as indicated of client.
2. Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của TSL / This report will not be reproduced except in full, without approval of TSL.

TS-TTCL-7.8/BM-04