

Số/ No: 13122460/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**(TEST REPORT)**

Tên khách hàng/ Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ MÔI TRƯỜNG ĐÔ THỊ ĐỒNG THÁP**  
Địa chỉ/ Address : **Số 01, Tôn Đức Thắng, Phường 1, TP. Cao Lãnh, Đồng Tháp**  
Loại mẫu/ Type of sample : **Nước sạch**  
Mã số mẫu/ Code sample : **12241182**  
Số lượng/ Quantity : **01 mẫu**  
Ngày lấy mẫu/ Date of sampling : **13/12/2024**  
Ngày trả kết quả/ Date of result : **20/12/2024**  
Mô tả mẫu/ Sample description : **Mẫu nước trong 3 bình nhựa 2 lít, 1 chai thủy tinh 500mL**  
Vị trí lấy mẫu/ Sampling locations : **Nhà máy nước mặt Tân Long Tổ 4 Khóm 1 Phường 6, Thành Phố Cao Lãnh, Tỉnh Đồng Tháp**



TT (No.)	Chi tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Kết quả (Result)	QCDP 01:2023/ĐT
				12241182	
1.	(a) Coliforms	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH (LOD=1)	<3
2.	(a) E.coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2019	KPH (LOD=1)	<1
3.	(a) Clo tự do/ free chlorine	mg/L	SMEWW 4500-Cl-B:2023	1,0	0,2 – 1,0
4.	(a) Độ đục/Turbidity	NTU	SMEWW 2130:2023	1,05	2
5.	(a) Màu sắc/Color	TCU	TCVN 6185:2015	9,94	15
6.	(a) Mùi, vị/Odor, flavor	--	HDPT.N-03:2023 (Ref SMEWW 2160:2023) (Ref SMEWW 2150:2023)	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
7.	(a) pH	--	TCVN 6492:2011	6,40	6,0 – 8,5
8.	(a) Trục khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa)	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	KPH (LOD=1)	<1
9.	(a) Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)/ Ammonium	mg/L	TCVN 6179-1:1996	KPH (LOD=0,03)	0,3
10.	(a) Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric/ Bor is common for both Borate and Boric acid (Bo)	mg/L	SMEWW 4500 B:2023	KPH (LOD=0,05)	0,3
11.	(a) Bari / Barium (Ba)	mg/L	SMEWW 3030E:2023, SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,03)	0,7





Số/ No: 13122460/KQ

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM (TEST REPORT)

TT (No.)	Chỉ tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Kết quả (Result)	QCĐP 01:2023/ĐT
				12241182	
12.	(a) Chỉ số pecmanganat/ <i>permanganate</i>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6186 :1996	<1,5 (LOQ=1,5)	2
13.	(a) Clorua / <i>Chloride</i> (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6494-1:2011	32,6	250
14.	(a) Đồng / <i>Copper</i> (Cu)	mg/L	SMEWW 3030E:2023, SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,003)	1
15.	(a) Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> / <i>Hardness</i>	mgCaCO <sub>3</sub> /L	TCVN 6224:2004	72	300
16.	(a) Florua/ <i>Flouride</i> (F <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6494-1:2011	0,30	1,5
17.	(a) Kẽm/ <i>Zinc</i> (Zn)	mg/L	SMEWW 3030E:2023, SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,02)	2
18.	(a) Mangan / <i>Manganese</i> (Mn)	mg/L	SMEWW 3030E:2023, SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,017)	0,1
19.	(a) Natri / <i>sodium</i> (Na)	mg/L	SMEWW 3030 A, E, F, G, H, I: 2023 SMEWW 3111B:2023	9,8	200
20.	(a) Nhôm / <i>aluminum</i> (Al)	mg/L	TCVN 6665:2011	KPH (LOD=0,02)	0,2
21.	(a) Nitrat / <i>Nitrate</i> (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mgN-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	TCVN 6180:1996	0,19	2
22.	(a) Nitrit/ <i>Nitrite</i> (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mgN-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L	TCVN 6494-1:2011	KPH (LOD=0,01)	0,05
23.	(a) Sắt/ <i>Iron</i> (Fe)	mg/L	TCVN 6177 : 1996	KPH (LOD=0,05)	0,3
24.	(a) Sunphat / <i>Sulfate</i> (SO <sub>4</sub> )	mg/L	TCVN 6494-1:2011	9,88	250
25.	(a) Tổng chất rắn hòa tan/ <i>Total</i> <i>Dissolved Solids</i> <i>dried</i> (TDS)	mg/L	SMEWW 2540C : 2023	36	1000
26.	(a) Monoclorobenzen	µg/L	US EPA Method 8270E:2018	KPH (LOD=17)	300
27.	(a) Chlorpyrifos	µg/L	US EPA Method 525.3:2012	KPH (LOD=1)	30
28.	(a) Cyanazine	µg/L	US EPA Method 525.3:2012	KPH (LOD=0,04)	0,6
29.	(a) DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 1699:2007	KPH (LOD=0,04)	1
30.	(a) Hydroxyatrazine	µg/L	US EPA Method 524.4:2013	KPH (LOD=17)	200

TRỤ SỞ CHÍNH

781/13/3A Lạc Long Quân, P10, Quận Tân Bình, Tp.HCM  
Hotline: 09194949539  
Email: info@bienduc.com  
Web: www.bienduc.com

CN ĐÀ NẴNG

06, Hoài Thanh, Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng  
Hotline: 0914949774  
Email: cndanang@bienduc.vn

CN HÀ NỘI

Nhà vườn 5, Tổng cục 5 Bộ công An, Yên Xá, Tân Triều, Hà Nội  
Hotline: 0916949490  
Email: cnhanoi@bienduc.vn



Số/ No: 13122460/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**(TEST REPORT)**

TT (No.)	Chi tiêu (Characteristic)	Đơn vị (Unit)	Phương pháp thử (Test method)	Kết quả (Result)	QCĐP 01:2023/ĐT
				12241182	
31.	(a) Bromodichloromethane	µg/L	US EPA Method 524.4:2013	KPH (LOD=3,5)	60
32.	(a) Chloroform	µg/L	US EPA Method 501.3:1997	KPH (LOD=17)	300
33.	(a) Dibromochloromethane	µg/L	US EPA Method 524.4:2013	KPH (LOD=3,5)	100

**Nhận xét:** Mẫu nước có các chỉ tiêu phân tích nằm trong giới hạn cho phép theo QCĐP 01:2023/ĐT/ This sample had parameters which met requirements of the QCĐP 01:2023/ĐT.

**Ghi chú/Notes:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày kể từ ngày trả kết quả /Samples are stored for 7 days from the date of return of results;
- KPH: Không phát hiện/ Not detected; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp/ Limit of detection;
- LOQ: Giới hạn định lượng/Limit of quantitation; (--) : Không quy định/ No specified; (-): Không thực hiện/Not implemented;
- QCVN 01:2023/ĐT: Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp/ Local technical regulation on Domestic Water Quality in Dong Thap Province
- (a): Phương pháp đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BOA) – Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 599)/ Method is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation – Viet Nam (Vilas 599)

**Trưởng phòng dịch vụ phân tích**  
**(Head of analytical services)**



**Nguyễn Đoàn Bình**

**KT. Tổng Giám đốc/ PP.Director**  
**Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**



**Phan Duy Hưng**