

**HueWACO****CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC HUẾ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**VLAT 1.0557
ISO/IEC 17025:2017Website: www.huewaco.com.vnEmail: info@huewaco.com.vn

Trụ sở: Số 103 đường Bùi Thị Xuân – TP.Huế

Điện thoại: 0234.3815.555

Fax: 0234.3826.580

Ngày: 03/06/2025

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**1. Tên mẫu:** NƯỚC SẠCH BỂ CHỨA NHÀ MÁY HƯƠNG NGUYÊN

2. Vị trí lấy mẫu: Bể chứa nước sạch

3. Ngày lấy mẫu: 28/05/2025

4. Ngày nhận mẫu: 29/05/2025

5. Ngày phân tích: 29-31/05/2025

6. Số lượng/Tình trạng mẫu:

Mẫu hóa lý chứa trong chai nhựa kín khoảng 500mL/mẫu (3 chai);

Mẫu vi sinh chứa trong chai thủy tinh đã tiệt trùng khoảng 125mL/mẫu (1 chai).

7. Kết quả kiểm nghiệm:

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCĐP 01:2022/TT-H
1	<i>Coliform</i>	CFU/ 100mL	TCVN 6187-1:2019	<1	< 3
2	<i>E.coli</i>			<1	< 1
3	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ 100mL	SMEWW 9213B	<1	< 1
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ 100mL	TCVN 8881:2011	<1	< 1
5	Độ đục (*)	NTU	PCL.HD01.01	0,06	≤ 2
6	Màu sắc	Pt-Co	PCL.HD01.14	KPH (< 5)	≤ 15
7	Mùi, vị	-	TCVN 2653:1978	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH (*)	-	PCL.HD01.02	7,1	6,0 – 8,5
9	Clo dư tự do (*)	mg/L	PCL.HD01.15	0,7	0,2 – 1,0
10	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	< 0,011	≤ 0,3
11	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	0,26	≤ 2
12	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	8,4	≤ 250
13	Nitrat (tính theo N)	mg/L	PCL.HD01.07	0,3	≤ 2
14	Nitrit (tính theo N) (*)	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH (< 0,002)	≤ 0,05
15	Sắt (*)	mg/L	PCL.HD01.19	< 0,03	≤ 0,3
16	Mangan (*)	mg/L	PCL.HD01.21	< 0,006	≤ 0,1

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCĐP 01:2022/TT-H
17	Nhôm (*)	mg/L	PCL.HD01.20	0,050	$\leq 0,2$
18	Độ cứng, (*) tính theo CaCO_3	mg/L	TCVN 6224:1996	20	≤ 300
19	TDS	mg/L	PCL.HD01.12	30	≤ 1000
20	Sunfat	mg/L	PCL.HD01.17	< 2	≤ 250
21	Fluor	mg/L	PCL.HD01.18	$< 0,02$	$\leq 1,5$
22	Na	mg/L	PCL.HD01.35	1,897	≤ 200

* **Ghi chú:** KPH: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp thử)

(*): Phương pháp thử đã đăng ký công nhận ISO/IEC 17025:2017

* **Nhận xét:** Tất cả các chỉ tiêu phân tích đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT của Bộ Y Tế và Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn QCĐP 01:2022/TT-H.

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

P.TỔNG GIÁM ĐỐC



Mai Xuân Tấn



Cao Huy Tường Minh

**HueWACO****CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC HUẾ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**Website: www.huewaco.com.vnEmail: info@huewaco.com.vn

Trụ sở: Số 103 đường Bùi Thị Xuân – TP.Huế

Điện thoại: 0234.3815.555

Fax: 0234.3826.580

Ngày: 03/06/2025

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**1. Tên mẫu: NƯỚC SẠCH MẠNG CẤP NHÀ MÁY HƯƠNG NGUYÊN****2. Vị trí lấy mẫu:** Ủy ban xã Hương Nguyên, huyện A Lưới, Thành phố Huế**3. Ngày lấy mẫu:** 28/05/2025**4. Ngày nhận mẫu:** 29/05/2025**5. Ngày phân tích:** 29-31/05/2025**6. Số lượng/Tình trạng mẫu:**

Mẫu hóa lý chứa trong chai nhựa kín khoảng 500mL/mẫu (3 chai);

Mẫu vi sinh chứa trong chai thủy tinh đã tiệt trùng khoảng 125mL/mẫu (1 chai).

7. Kết quả kiểm nghiệm:

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCĐP 01:2022/TT-H
1	<i>Coliform</i>	CFU/ 100mL	TCVN 6187-1:2019	<1	< 3
2	<i>E.coli</i>			<1	< 1
3	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ 100mL	SMEWW 9213B	<1	< 1
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ 100mL	TCVN 8881:2011	<1	< 1
5	Độ đục (*)	NTU	PCL.HD01.01	0,10	≤ 2
6	Màu sắc	Pt-Co	PCL.HD01.14	KPH (< 5)	≤ 15
7	Mùi, vị	-	TCVN 2653:1978	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH (*)	-	PCL.HD01.02	7,1	6,0 – 8,5
9	Clo dư tự do (*)	mg/L	PCL.HD01.15	0,5	0,2 – 1,0
10	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	< 0,011	≤ 0,3
11	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	0,26	≤ 2
12	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	8,4	≤ 250
13	Nitrat (tính theo N)	mg/L	PCL.HD01.07	0,3	≤ 2
14	Nitrit (tính theo N) (*)	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH (< 0,002)	≤ 0,05
15	Sắt (*)	mg/L	PCL.HD01.19	< 0,03	≤ 0,3
16	Mangan (*)	mg/L	PCL.HD01.21	< 0,006	≤ 0,1

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCDP 01:2022/TT-H
17	Nhôm (*)	mg/L	PCL.HD01.20	0,050	$\leq 0,2$
18	Độ cứng, (*) tính theo CaCO_3	mg/L	TCVN 6224:1996	20	≤ 300
19	TDS	mg/L	PCL.HD01.12	32	≤ 1000
20	Sunfat	mg/L	PCL.HD01.17	< 2	≤ 250
21	Fluor	mg/L	PCL.HD01.18	$< 0,02$	$\leq 1,5$
22	Na	mg/L	PCL.HD01.35	1,897	≤ 200

* **Ghi chú:** KPH: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp thử)

(*): Phương pháp thử đã đăng ký công nhận ISO/IEC 17025:2017

* **Nhận xét:** Tất cả các chỉ tiêu phân tích đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT của Bộ Y Tế và Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn QCDP 01:2022/TT-H.

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

P.TỔNG GIÁM ĐỐC



Mai Xuân Tấn



Cao Huy Tường Minh

**HueWACO****CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC HUẾ
PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC**Website: www.huewaco.com.vn
Trụ sở: Số 103 đường Bùi Thị Xuân – TP.HuếEmail: info@huewaco.com.vn
Điện thoại: 0234.3815.555

Fax: 0234.3826.580

Ngày: 03/06/2025

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**1. Tên mẫu: NƯỚC SẠCH MẠNG CẤP NHÀ MÁY HƯƠNG NGUYÊN**

2. Vị trí lấy mẫu: Hộ gia đình tại thôn Chi Đu Nghĩa, xã Hương Nguyên, huyện A Lưới, Thành phố Huế

3. Ngày lấy mẫu: 28/05/2025

4. Ngày nhận mẫu: 29/05/2025

5. Ngày phân tích: 29-31/05/2025

6. Số lượng/Tình trạng mẫu:

Mẫu hóa lý chứa trong chai nhựa kín khoảng 500mL/mẫu (3 chai);

Mẫu vi sinh chứa trong chai thủy tinh đã tiệt trùng khoảng 125mL/mẫu (1 chai).

7. Kết quả kiểm nghiệm:

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCĐP 01:2022/TT-H
1	<i>Coliform</i>	CFU/ 100mL	TCVN 6187-1:2019	<1	< 3
2	<i>E.coli</i>			<1	< 1
3	<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/ 100mL	SMEWW 9213B	<1	< 1
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ 100mL	TCVN 8881:2011	<1	< 1
5	Độ đục (*)	NTU	PCL.HD01.01	0,11	≤ 2
6	Màu sắc	Pt-Co	PCL.HD01.14	KPH (< 5)	≤ 15
7	Mùi, vị	-	TCVN 2653:1978	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8	pH (*)	-	PCL.HD01.02	7,1	6,0 – 8,5
9	Clo dư tự do (*)	mg/L	PCL.HD01.15	0,5	0,2 – 1,0
10	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	< 0,011	≤ 0,3
11	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	0,32	≤ 2
12	Clorua (*)	mg/L	TCVN 6194:1996	8,9	≤ 250
13	Nitrat (tính theo N)	mg/L	PCL.HD01.07	0,3	≤ 2
14	Nitrit (tính theo N) (*)	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH (< 0,002)	≤ 0,05
15	Sắt (*)	mg/L	PCL.HD01.19	0,03	≤ 0,3
16	Mangan (*)	mg/L	PCL.HD01.21	< 0,006	≤ 0,1

STT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 01-1:2018/BYT QCDP 01:2022/TT-H
17	Nhôm (*)	mg/L	PCL.HD01.20	0,055	$\leq 0,2$
18	Độ cứng, (*) tính theo CaCO_3	mg/L	TCVN 6224:1996	20	≤ 300
19	TDS	mg/L	PCL.HD01.12	31	≤ 1000
20	Sunfat	mg/L	PCL.HD01.17	2	≤ 250
21	Fluor	mg/L	PCL.HD01.18	$< 0,02$	$\leq 1,5$
22	Na	mg/L	PCL.HD01.35	1,894	≤ 200

* **Ghi chú:** KPH: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp thử)

(*): Phương pháp thử đã đăng ký công nhận ISO/IEC 17025:2017

* **Nhận xét:** Tất cả các chỉ tiêu phân tích đều đạt yêu cầu theo Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT của Bộ Y Tế và Quy chuẩn kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn QCDP 01:2022/TT-H.

PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

P.TỔNG GIÁM ĐỐC



Mai Xuân Tấn




Cao Huy Tường Minh