



SỞ Y TẾ TỈNH KON TUM
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
CENTER FOR DISEASE CONTROL
IN KON TUM PROVINCE



405 Bà Triệu- TP. Kon Tum- tỉnh Kon Tum
Điện thoại: 0260 3 500470
E-mail: xn.cdc.kontum@gmail.com

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM
ANALYSIS REPORT

Số hồ sơ: 046.24

Tên khách hàng/Name of the customer: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Kon Tum
Địa chỉ/Address of customer: 405 Bà Triệu- P. Quyết Thắng- Tp. Kon Tum
Ngày nhận mẫu/Date of receipt: 29/7/2024
Ngày thử nghiệm/Date of analysis: 29/7/2024
Tình trạng mẫu/Sample status: Mẫu đựng trong chai nhựa, nước trong, bảo quản ở điều kiện thường, khách hàng tự mang đến.

TT/ No.	Tên hàng hóa/ Name of goods	Số lượng/ Amount	Ngày sản xuất/ Production date	Số nhận diện/ Identification number
01	Nước máy (NMN Kon Tum)	1500 ml	/	HV2/24.135
02	Nước máy (06 Trần Hữu Trang- Tp. Kon Tum)	1500 ml	/	HV2/24.136
03	Nước máy (45 Tạ Quang Bửu- Tp. Kon Tum)	1500 ml	/	HV2/24.137
Kết quả/Results:		Xem trang sau/See next page		

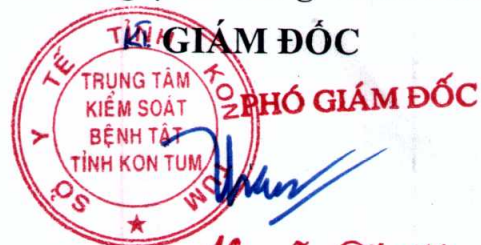
Kon Tum, ngày 02 tháng 8 năm 2024

Nơi nhận:

- Nơi gửi mẫu;
- Lưu: XN. *Uhuu*

TRƯỞNG KHOA

Đặng Văn Sơn



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thị Vân

Lưu ý:

- Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Kon Tum. Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm.
- Cam kết kết quả này đảm bảo tính khách quan, công bằng, bảo mật cho khách hàng và mẫu xét nghiệm.

BM: 2-7.8-1

Lần/ngày ban hành: 03.12/04/19

KẾT QUẢ/RESULTS

Số nhận diện/Identification number: HV2/24.135



TT/ No.	Chỉ tiêu phân tích/ Specifications	Đơn vị/ Unit	Phương pháp/ Methods	Tiêu chuẩn cho phép/ Maximum level standard	Kết quả/ Results
01	Coliforms	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
02	E.coli	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
03	P.aeruginosa	CFU/100ml	TCVN 8881:2011	0	KPH
04	pH		TCVN 6492:2011	6,0- 8,5	6,65
05	Độ đục	NTU	PP.3.5-2-17-N:2019	<2,0	KPH
06	Độ cứng (CaCO ₃)	mg/L	TCVN 6224:1996	<300	30
07	Chỉ số pemanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<2,0	0,64
08	Nitrat (N- NO ₃ ⁻)	mg/L	TCVN 6180:1996	<2,0	KPH
09	Nitrit (N- NO ₂ ⁻)	mg/L	TCVN 6178:1996	<0,05	KPH
10	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,3	KPH
11	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2023	<250	<5,0
12	Amoni (N-NH ₄ ⁺)	mg/L	SMEWW 4500 NH ₃ F:2023	<0,3	KPH
13	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 2350B: 2023	0,2- 1,0	0.35
14	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,1	KPH
15	Chì (Pb)	μg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,01	KPH
16	Asen (As)	μg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,01	KPH

Các chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01-1: 2018/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

KẾT QUẢ/RESULTS

Số nhận diện/Identification number: HV2/24.136



TT/ No.	Chỉ tiêu phân tích/ Specifications	Đơn vị/ Unit	Phương pháp/ Methods	Tiêu chuẩn cho phép/ Maximum level standard	Kết quả/ Results
01	Coliforms	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
02	E.coli	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
03	P.aeruginosa	CFU/100ml	TCVN 8881:2011	0	KPH
04	pH		TCVN 6492:2011	6,0- 8,5	6,67
05	Độ đục	NTU	PP.3.5-2-17-N:2019	<2,0	KPH
06	Độ cứng (CaCO ₃)	mg/L	TCVN 6224:1996	<300	30
07	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<2,0	0,64
08	Nitrat (N- NO ₃ ⁻)	mg/L	TCVN 6180:1996	<2,0	KPH
09	Nitrit (N- NO ₂ ⁻)	mg/L	TCVN 6178:1996	<0,05	KPH
10	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,3	KPH
11	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2023	<250	<5,0
12	Amoni (N-NH ₄ ⁺)	mg/L	SMEWW 4500 NH ₃ F:2023	<0,3	KPH
13	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 2350B: 2023	0,2- 1,0	0,35
14	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,1	KPH
15	Chì (Pb)	µg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,01	KPH
16	Asen (As)	µg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,01	KPH

Các chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01-1: 2018/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

KẾT QUẢ/RESULTS

Số nhận diện/Identification number: HV2/24.137



TT/ No.	Chỉ tiêu phân tích/ Specifications	Đơn vị/ Unit	Phương pháp/ Methods	Tiêu chuẩn cho phép/ Maximum level standard	Kết quả/ Results
01	Coliforms	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<3	KPH
02	E.coli	CFU/100ml	TCVN 6187-1:2019	<1	KPH
03	P.aeruginosa	CFU/100ml	TCVN 8881:2011	0	KPH
04	pH		TCVN 6492:2011	6,0- 8,5	6,70
05	Độ đục	NTU	PP.3.5-2-17-N:2019	<2,0	KPH
06	Độ cứng (CaCO ₃)	mg/L	TCVN 6224:1996	<300	30
07	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<2,0	0,64
08	Nitrat (N- NO ₃ ⁻)	mg/L	TCVN 6180:1996	<2,0	KPH
09	Nitrit (N- NO ₂ ⁻)	mg/L	TCVN 6178:1996	<0,05	KPH
10	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,3	KPH
11	Sunphat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E: 2023	<250	<5,0
12	Amoni (N-NH ₄ ⁺)	mg/L	SMEWW 4500 NH ₃ F:2023	<0,3	KPH
13	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 2350B: 2023	0,2- 1,0	0,35
14	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,1	KPH
15	Chì (Pb)	µg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,01	KPH
16	Asen (As)	µg/L	SMEWW 3114B:2023	<0,01	KPH

Các chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01-1: 2018/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện
- E.coli, P.aeruginosa KPH tương ứng với giá trị < 1,0 CFU/100ml
- Giới hạn phát hiện/LOD (Limit of Detection):
- + Nitrat: 0,03 mg/L
- + Nitrit: 0,02 mg/L
- + Amoni: 0,05 mg/L
- + Độ đục: 0,4 NTU
- + Sắt: 0,03 mg/L
- + Sunfat: 1,0 mg/L
- + Asen: 0.0006 mg/L
- + Chì: 0.00075 mg/L