

HC Liên tỉnh - gửi KH&S.  
Phước Đ/ Châu: Đặng Kh&S > Đ/ Phước: Tuấn

JKK



ĐOÀN KẾT CDC CỘNG ĐỒNG

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 862535 Fax: 0260 3 862535.  
E-mail: xn.cdc.kontum@gmail.com

**CÔNG TY CP CẤP NƯỚC KON TUM**  
Số: 433  
ĐẾN Ngày: 25/11/2019  
Chuyển: .....  
Lưu hồ sơ số: .....

**PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM**  
ANALYSIS REPORT

Số hồ sơ: 097.19

Tên khách hàng/Name of the customer: Công ty cổ phần cấp nước Kon tum  
Địa chỉ/Address of customer: 182 Trần Phú- P.Trường Chinh- TP.Kon Tum  
Ngày nhận mẫu/Date of receipt: 25/11/2019  
Ngày thử nghiệm/Date of analysis: 25/11/2019  
Tình trạng mẫu/Sample status: Mẫu đựng trong chai thủy tinh, không bảo quản lạnh.

TT/ No.	Tên hàng hóa/ Name of goods	Số lượng/ Amount	Ngày sản xuất/ Production date	Số nhận diện/ Identification number
01	Nước máy (lấy tại bể chứa sau xử lý NMN)	1000 ml	/	HV2/19.286
02	Nước máy (81 Nguyễn Văn Trỗi)	1000 ml	/	HV2/19.287
03	Nước máy (60 Lê Lợi)	1000 ml	/	HV2/19.288

Kết quả/Results: Xem trang sau/See next page



Kon Tum, ngày 28 tháng 11 năm 2018

Nơi nhận:

- Nơi gửi mẫu;

- Lưu XN.

TRƯỞNG KHOA

GIÁM ĐỐC

Director

*Đặng Văn Sơn*



*Nguyễn Lộc Vương*

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.

**KẾT QUẢ/RESULTS (\*)**

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.286

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feecal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	6,8
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	20
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	10,2
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,35
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi , vị lạ	Không có mùi , vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8,5

**KẾT LUẬN/CONCLUSION**

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.

## KẾT QUẢ/RESULTS (\*)

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.287

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feacal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	6,7
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	20
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	9,8
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,35
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi ,vị lạ	Không có mùi ,vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8,5

### KẾT LUẬN/CONCLUSION

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.

## KẾT QUẢ/RESULTS (\*)

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.288

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feacal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	6,7
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	20
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	9,7
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,3
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi , vị lạ	Không có mùi , vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8.5

### Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện
- Coliforms, Feacal coliform KPH tương ứng với giá trị 0 MPN/100ml
- Giới hạn định lượng/LOQ (Limit of Quantification):

+ Nitrit:	0,05 mg/L
+Nitrat:	0,1mg/L
+ Sắt tổng:	0,05 mg/L
+ Mangan:	0,06 mg/L

### KẾT LUẬN/CONCLUSION

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.

gửi: KMS: D. Mai  
 Khoa: - Lưu HC  
 - P/c Châu  
 - P/c Phức  
 Đ. Kh



ĐOÀN KẾT CDC CỘNG ĐỒNG

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 862535 Fax: 0260 3 862535.  
 E-mail: xn.cdc.kontum@gmail.com

**CÔNG TY CP CẤP NƯỚC KON TUM**  
 Số: 435  
**ĐẾN** Ngày: 14/12/2019  
 Chuyển: .....  
 Lưu hồ sơ số: .....

**PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM**  
**ANALYSIS REPORT**

Số hồ sơ: 099.19

Tên khách hàng/Name of the customer: Công ty cổ phần cấp nước Kon tum  
 Địa chỉ/Address of customer: 182 Trần Phú- P.Trường Chinh- TP.Kon Tum  
 Ngày nhận mẫu/Date of receipt: 02/12/2019  
 Ngày thử nghiệm/Date of analysis: 02/12/2019  
 Tình trạng mẫu/Sample status: Mẫu đựng trong chai thủy tinh, không bảo quản lạnh.

TT/ No.	Tên hàng hóa/ Name of goods	Số lượng/ Amount	Ngày sản xuất/ Production date	Số nhận diện/ Identification number
01	Nước máy (lấy tại bể chứa sau xử lý NMN)	1000 ml	/	HV2/19.293
02	Nước máy (26 Phan Huy Chú)	1000 ml	/	HV2/19.294
03	Nước máy (78 Lê Đình Chinh)	1000 ml	/	HV2/19.295
<b>Kết quả/Results:</b>		Xem trang sau/See next page		

Kon Tum, ngày 09 tháng 12 năm 2018

Nơi nhận:  
 - Nơi gửi mẫu;  
 - Lưu XN. *W. Kh*

**TRƯỞNG KHOA**

**GIÁM ĐỐC**

*Đặng Văn Sơn*



*Nguyễn Lộc Vương*

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.



## KẾT QUẢ/RESULTS (\*)

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.293

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feacal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	6,8
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	20
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	10,2
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,35
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi ,vị lạ	Không có mùi ,vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8,5

### KẾT LUẬN/CONCLUSION

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.



## KẾT QUẢ/RESULTS (\*)

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.294

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feacal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	7,2
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	22
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	10,2
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,35
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi , vị lạ	Không có mùi , vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8,5

### KẾT LUẬN/CONCLUSION

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.

## KẾT QUẢ/RESULTS (\*)

Số nhận diện/Identification number: HV2/19.295

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	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
02	Feacal coliform	MPN/100ml	TCVN 6187-2: 1996	0	KPH
03	pH		TCVN 6492: 2011	6,5- 8,5	7,4
04	Độ đục	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	<1,0
05	Độ oxy hóa	mg/L	TCVN 6186: 1996	2,0	0,72
06	Hàm lượng Nitrat	mg/L	TCVN 6180: 1996	50	KPH
07	Hàm lượng Nitrit	mg/L	TCVN 6178: 1996	3,0	KPH
08	Hàm lượng sắt tổng	mg/L	TCVN 6177: 1996	0,3	KPH
09	Độ cứng	mg/L	TCVN 6224:1996	300	22
10	Hàm lượng sunfat	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E: 2017	250	9,7
11	Clo dư	mg/L	SMEWW 2350 B: 2017	0,3- 0,5	0,3
12	Hàm lượng Mangan	mg/L	TCVN 6002:1995	0,3	KPH
13	Màu sắc	TCU	SMEWW 2120B-2017	15	<3
14	Mùi vị		TCVN 2653:1978	Không có mùi ,vị lạ	Không có mùi ,vị lạ
15	Clorua	mg/L	TCVN 6194: 1996	250	8.5

### Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện
- Coliforms, Feacal coliform KPH tương ứng với giá trị 0 MPN/100ml
- Giới hạn định lượng/LOQ (Limit of Quantification):

+ Nitrit: 0,05 mg/L  
+ Nitrat: 0,1mg/L  
+ Sắt tổng: 0,05 mg/L  
+ Mangan: 0,06 mg/L

### KẾT LUẬN/CONCLUSION

Chỉ tiêu phân tích đạt theo QCVN 01: 2009/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống.