

Số: *MM* /2018/NTW-CBTT

Nhon Trach, Ngày 24 tháng 12 năm 2018

BẢNG CÔNG BỐ THÔNG TIN
NỘI KIỂM CHẤT LƯỢNG NƯỚC THÀNH PHẨM - THÁNG 11/2018

- Tổng số mẫu xét nghiệm (Lý hóa và vi sinh) : 40 mẫu
- Tổng số mẫu đạt quy chuẩn : 40 mẫu
- Tổng số chỉ tiêu xét nghiệm : 15 chỉ tiêu (giám sát A)
- Tổng số chỉ tiêu đạt quy chuẩn : 15 chỉ tiêu
- Các chỉ tiêu không đạt : 00 chỉ tiêu

KHU VỰC LẤY MẪU	ĐƠN VỊ QUẢN LÝ TRỰC TIẾP	SỐ MẪU/ THÁNG		KẾT QUẢ LÝ HÓA		KẾT QUẢ VI SINH		CÁC CHỈ TIÊU KHÔNG ĐẠT
		Lý Hóa	Vi sinh	Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt	
Khu vực: Khu dân cư xã Đại Phước, Phú Hữu, đường số 2 huyện Nhơn Trạch Tỉnh Đồng Nai	- Trạm bơm nước Đại Phước + Đường số 2	20	20	20	0	20	0	0
Cộng		20	20	20	0	20	0	0
Tỷ lệ %		x	x	100%	0	100%	0	0

- **Kết luận:** Chất lượng nước tại trạm bơm cấp nước và trên mạng lưới cấp nước đạt tiêu chuẩn và nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 01:2009/BYT.

Trân trọng.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Lương Thắng

KT3 – 04758BMT8/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/11/2018
Page 01/03

- Tên mẫu
Name of sample : **NƯỚC SẠCH (SINH HOẠT VÀ ĂN UỐNG)**
TẠI TRẠM ĐẠI PHƯỚC
Thời gian lấy mẫu/ Sampling time: 09^h00
- Mô tả mẫu
Description : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
Mẫu nước chứa trong bình nhựa, 04 bình x 1,0 L
As received, the water sample was contained in plastic bottle, about 1,0 L x 04 units
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 08/11/2018
- Thời gian thử nghiệm
Testing time : 08/11/2018 – 16/11/2018
- Nơi gửi mẫu
Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC NHƠN TRẠCH**
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, Xã Hiệp Phước, Nhơn Trạch, Đồng Nai
- Kết quả thử nghiệm
Test results : Xem trang / See page 02 and 03/03

TL. TRƯỞNG PHÒNG PTN MÔI TRƯỜNG
PP. HEAD OF ENVIRONMENTAL
TESTING LAB


Nguyễn Hoàng Linh

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM /
HEAD OF TESTING LAB




Ngô Quốc Việt

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- N/A: không áp dụng. / Not applicable.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

37
100
100
100



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức giới hạn tối đa cho phép theo <i>Maximum requirement level</i> QCVN 01:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
I. Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ				
7.1. Tổng chất rắn hòa tan (TDS), <i>Total dissolved solids content</i>	mg/L SMEWW 2540C : 2017	1000	-	218
7.2. Hàm lượng nhôm (Al), <i>Aluminium content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,2	-	0,16
7.3. Hàm lượng amonium (NH ₄ ⁺), <i>Ammonium content</i>	mg/L US EPA Method 350.2 (So màu/ <i>Colorimetric</i>)	3,0	0,1	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.4. Hàm lượng asen (As), <i>Arsenic content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	0,001	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.5. Hàm lượng florua (F ⁻), <i>Fluoride content</i>	mg/L SMEWW 4110B : 2017	1,5	0,2	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.6. Hàm lượng hydrosulfua (H ₂ S), <i>Hydrogen sulfide content</i>	mg/L SMEWW 4500S ²⁻ D : 2017	0,05	0,02	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.7. Hàm lượng chì (Pb), <i>Lead content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	0,005	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.8. Hàm lượng thủy ngân (Hg), <i>Mercury content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,001	0,0005	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.9. Hàm lượng natri (Na), <i>Sodium content</i>	mg/L SMEWW 3111B : 2017	200	-	100
II. Hàm lượng của các chất hữu cơ				
b. Nhóm Hydrocarbua thơm				
7.10. Hàm lượng phenol và dẫn xuất phenol ⁽¹⁾ , <i>Phenols content</i>	µg/L SMEWW 6420C : 2017	1,0	1,0	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.11. Hàm lượng Benzen, <i>Benzene content</i>	µg/L Tk.SMEWW 6200B : 2017 & SMEWW 6232C : 2017 (Headspace Method GC/MS/MS)	10	5,0	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.12. Hàm lượng hydrocarbon thơm đa vòng (PAH), <i>Polycyclic aromatic hydrocarbon</i> • Benzo (a) pyrene	µg/L SMEWW 6440C : 2017	0,7	0,5	Không phát hiện <i>Not detected</i>
c. Nhóm Benzen clo hóa				
7.13. Hàm lượng monoclorobenzen, <i>Monochlorobenzene content</i>	µg/L Tk.SMEWW 6200B : 2017 & SMEWW 6232C : 2017 (Headspace Method GC/MS/MS)	300	10	Không phát hiện <i>Not detected</i>



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức giới hạn tối đa cho phép theo <i>Maximum requirement level</i> QCVN 01:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
IV. Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ				
7.14. Hàm lượng monocloramin, $\mu\text{g/L}$ <i>Monocloramin content</i>	TCVN 6225 – 2 : 2012	3,0	-	Không phát hiện <i>Not detected</i>
V. Mức nhiễm xạ				
7.15. Hoạt độ phóng xạ α tổng, pCi/L <i>Gross α- radioactivity</i>	SMEWW 7110B : 2017	3,0	2,7	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.16. Hoạt độ phóng xạ β tổng, pCi/L <i>Gross β- radioactivity</i>	SMEWW 7110B : 2017	30	27	Không phát hiện <i>Not detected</i>

Ghi chú / Notice: Tk. : Tham khảo/ *Reference*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste water.

TCVN : Tiêu Chuẩn Quốc Gia/ *National standards*

US EPA: United States Environmental Protection Agency.

(1) : Hàm lượng phenol và dẫn suất được khảo sát trên các cấu tử sau / *Phenol and phenolic derivatives content was determined based on the following compound:*

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Phenol | 5. 2, 4- Dichlorophenol |
| 2. 2- Nitrophenol | 6. 2, 4- Dimethylphenol |
| 3. 4- Nitrophenol | 7. 4- Chloro- 3-methylphenol |
| 4. 2- Chlorophenol | |

QUATEST 3®



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



廣東省
第一廳

譚國強

廣東省人民檢察院第一廳

檢察官

譚國強

譚國強

譚國強

KT3 – 04758BMT8/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

16/11/2018
Page 01/03

- Tên mẫu
Name of sample : **NƯỚC SẠCH (SINH HOẠT VÀ ĂN UỐNG)**
TẠI ĐƯỜNG SỐ 2
Thời gian lấy mẫu/ Sampling time: 08^h00
- Mô tả mẫu
Description : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
Mẫu nước chứa trong bình nhựa, 02 bình x 2,0 L
As received, the water sample was contained in plastic bottle, about 2,0 L x 02 units
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 08/11/2018
- Thời gian thử nghiệm
Testing time : 08/11/2018 – 16/11/2018
- Nơi gửi mẫu
Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC NHƠN TRẠCH**
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, Xã Hiệp Phước, Nhơn Trạch, Đồng Nai
- Kết quả thử nghiệm
Test results : Xem trang / *See page 02 and 03/03*

TL. TRƯỞNG PHÒNG PTN MÔI TRƯỜNG
PP. HEAD OF ENVIRONMENTAL
TESTING LAB


Nguyễn Hoàng Linh

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM /
HEAD OF TESTING LAB




Ngô Quốc Việt

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

181 113
181 113
181 113
181 113



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 01:2009 /BYT <i>Maximum requirement level</i>	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
I. Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ				
7.1. Tổng chất rắn hòa tan (TDS), <i>Total dissolved solids content</i>	mg/L SMEWW 2540C : 2017	1000	-	149
7.2. Hàm lượng nhôm (Al), <i>Aluminium content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,2	-	0,03
7.3. Hàm lượng amonium (NH ₄ ⁺), <i>Ammonium content</i>	mg/L US EPA Method 350.2 (So màu/ <i>Colorimetric</i>)	3,0	0,5	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.4. Hàm lượng asen (As), <i>Arsenic content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	0,001	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.5. Hàm lượng florua (F ⁻), <i>Fluoride content</i>	mg/L SMEWW 4110B : 2017	1,5	0,2	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.6. Hàm lượng hydrosulfua (H ₂ S), <i>Hydrogen sulfide content</i>	mg/L SMEWW 4500S ²⁻ D : 2017	0,05	0,02	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.7. Hàm lượng chì (Pb), <i>Lead content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	0,005	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.8. Hàm lượng thủy ngân (Hg), <i>Mercury content</i>	mg/L US EPA Method 200.8 – 1994	0,001	0,0005	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.9. Hàm lượng natri (Na), <i>Sodium content</i>	mg/L SMEWW 3111B : 2017	200	-	66,5
II. Hàm lượng của các chất hữu cơ				
b. Nhóm Hydrocarbua thơm				
7.10. Hàm lượng phenol và dẫn xuất phenol ⁽¹⁾ , <i>Phenols content</i>	µg/L SMEWW 6420C : 2017	1,0	1,0	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.11. Hàm lượng Benzen, <i>Benzene content</i>	µg/L Tk.SMEWW 6200B : 2017 & SMEWW 6232C : 2017 (Headspace Method GC/MS/MS)	10	5,0	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.12. Hàm lượng hydrocarbon thơm đa vòng (PAH), <i>Polycyclic aromatic hydrocarbon</i>	µg/L SMEWW 6440C : 2017	0,7	0,5	Không phát hiện <i>Not detected</i>
c. Nhóm Benzen clo hóa				
7.13. Hàm lượng monoclorobenzen, <i>Monochlorobenzene content</i>	µg/L Tk.SMEWW 6200B : 2017 & SMEWW 6232C : 2017 (Headspace Method GC/MS/MS)	300	10	Không phát hiện <i>Not detected</i>



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức giới hạn tối đa cho phép theo <i>Maximum requirement level</i> QCVN 01:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
IV. Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ				
7.14. Hàm lượng monocloramin, $\mu\text{g/L}$ <i>Monocloramin content</i>	TCVN 6225 – 2 : 2012	3,0	-	Không phát hiện <i>Not detected</i>
V. Mức nhiễm xạ				
7.15. Hoạt độ phóng xạ α tổng, pCi/L <i>Gross α- radioactivity</i>	SMEWW 7110B : 2017	3,0	2,7	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.16. Hoạt độ phóng xạ β tổng, pCi/L <i>Gross β- radioactivity</i>	SMEWW 7110B : 2017	30	27	Không phát hiện <i>Not detected</i>

Ghi chú / Notice: Tk. : Tham khảo/ *Reference*

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste water.

TCVN : Tiêu Chuẩn Quốc Gia/ *National standards*

US EPA: United States Environmental Protection Agency.

(1) : Hàm lượng phenol và dẫn suất được khảo sát trên các cấu tử sau / *Phenol and phenolic derivatives content was determined based on the following compound:*

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Phenol | 5. 2, 4- Dichlorophenol |
| 2. 2- Nitrophenol | 6. 2, 4- Dimethylphenol |
| 3. 4- Nitrophenol | 7. 4- Chloro- 3-methylphenol |
| 4. 2- Chlorophenol | |





ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
ရန်ကင်း

၁၆

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
ရန်ကင်း

၁၆

Số: 3560/KAXN

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03560.18



Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : **Nước máy**
Lượng mẫu : 1000 + 200 ml
Ngày nhận mẫu : 01/11/2018
Ngày trả kết quả : 15/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : 348 ấp Câu Khê

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,46	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	0,60 mg/l	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	5,00 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,64 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	0,01 mg/l	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	14,26 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	10,77 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,01 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	2,03 mg/l	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,30 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. **TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**

Phạm Minh Tiến



Biên Hòa, ngày 9 tháng 11 năm 2018

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Minh Hòa



PHIÊN BẢN QUẢN LÝ

THỜI GIAN: 15/01/2010

Địa điểm: ...

...

...

...

...

...

...

...

STT	Tên	Đơn vị	Chức vụ	Ngày	...
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PHÓ GIÁM ĐỐC



...

...

Số: 3559/KQ.XN



PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03559.18

Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : Nước máy
Lượng mẫu : 1000 + 200 ml
Ngày nhận mẫu : 01/11/2018
Ngày trả kết quả : 15/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Bưu điện Phú Hữu

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,45	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	0,54 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	Không phát hiện	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,64 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	Không phát hiện	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	14,73 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	11,47 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	1,85 mg/l	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,30 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

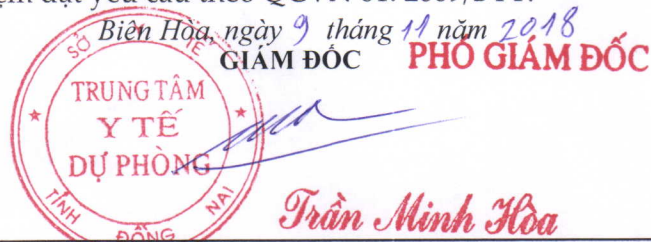
(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Phạm Minh Tiến



Trần Minh Hòa



PHONG TRUNG HOA

PHONG TRUNG HOA

STT	Tên hàng	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PHONG TRUNG HOA



Trần Văn Hùng

Trần Văn Hùng

Số: 3558 /KQXN

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03558.18



Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : **Nước máy**
Lượng mẫu : 1000 + 200 ml
Ngày nhận mẫu : 01/11/2018
Ngày trả kết quả : 15/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Trạm Đại Phước

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,33	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	0,58 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	6,50 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,64 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	Không phát hiện	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	14,99 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	8,69 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	2,66 mg/l	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,30 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. **TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**

Phạm Minh Tiến



Biên Hòa, ngày 9 tháng 11 năm 2018

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Minh Hòa



PHIẾU KIỂM TRA

ĐƠN VỊ: ...

Ngày kiểm tra: ...

Địa điểm: ...

Thời gian: ...

Người kiểm tra: ...

Người bị kiểm tra: ...

Đơn vị: ...

...

YÊU CẦU KIỂM TRA

STT	Nội dung kiểm tra	Đạt	Không đạt
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

PHÓ GIÁM ĐỐC



...

...

Số: 3557/K&XN



PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03557.18

Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : **Nước máy**
Lượng mẫu : 1000 + 200 ml
Ngày nhận mẫu : 01/11/2018
Ngày trả kết quả : 15/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Trạm đường số 2

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,13	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	0,64 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	6,00 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,48 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	Không phát hiện	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	5,33 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	5,73 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,01 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,02 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	1,83 mg/l	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,40 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

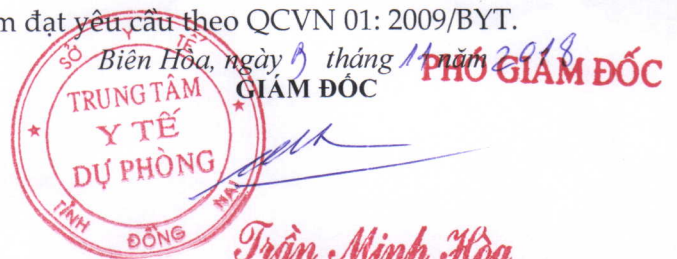
(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. **TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM**

Phạm Minh Tiến



Trần Minh Hòa



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ...

Địa chỉ: ...

STT	Họ và Tên	Ngày Sinh	Giới Tính	Quê Hương	Điểm Toán	Điểm Văn	Điểm Ngoại Ngữ	Điểm Tổng
1	Nguyễn Văn A	15/03/1995	Nam	Hà Nội	85	78	82	81.67
2	Trần Thị B	22/05/1996	Nữ	TP. Hồ Chí Minh	78	82	75	78.33
3	Phạm Văn C	10/08/1994	Nam	Đà Nẵng	92	88	85	88.33
4	Lê Thị D	05/12/1997	Nữ	TP. Hồ Chí Minh	70	75	72	72.33
5	Đỗ Văn E	18/01/1995	Nam	Hà Nội	88	80	83	83.67
6	Nguyễn Thị F	03/06/1996	Nữ	TP. Hồ Chí Minh	75	78	70	74.33
7	Trần Văn G	25/09/1994	Nam	Đà Nẵng	80	85	80	81.67
8	Phạm Thị H	12/04/1997	Nữ	TP. Hồ Chí Minh	72	70	75	72.33
9	Lê Văn I	08/07/1995	Nam	Hà Nội	82	75	78	78.33
10	Đỗ Thị J	20/11/1996	Nữ	TP. Hồ Chí Minh	78	80	75	77.67

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



Chức vụ: ...

Số: 3648/KQXN

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03648.18



Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : Nước máy
Lượng mẫu : 1000ml+200ml
Ngày nhận mẫu : 08/11/2018
Ngày trả kết quả : 22/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Đường Số 2

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,58	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	0,99 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	6,00 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,48 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	0,01 mg/l	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	3,57 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	7,64 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	0,04 mg/l	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	Không phát hiện	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,30 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

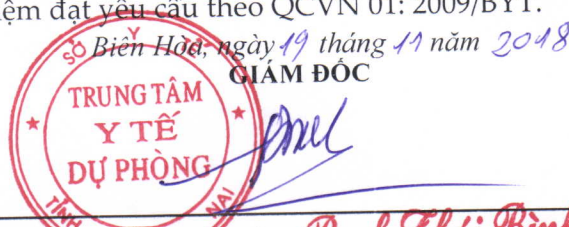
(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Phạm Minh Tiến



Số: 3647/KAXN

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03647.18



Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : Nước máy
Lượng mẫu : 1000ml+200ml
Ngày nhận mẫu : 08/11/2018
Ngày trả kết quả : 22/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Bru Điện Phú Hữu

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,31	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	1,07 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	13,50 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,64 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	Không phát hiện	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	12,18 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	12,33 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	Không phát hiện	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,30 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Biên Hòa, ngày 19 tháng 11 năm 2018

GIÁM ĐỐC

Phạm Minh Tiến





100-12000

100-12000

100-12000

Số: 3646/KQ.XN

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Mã số mẫu: 03646.18



Tên khách hàng : Công ty Cổ Phần Cấp Nước Nhơn Trạch
Địa chỉ : KCN Nhơn Trạch, Đường Trần Phú, xã Hiệp Phước, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai
Tên mẫu : Nước máy
Lượng mẫu : 1000ml+200ml
Ngày nhận mẫu : 08/11/2018
Ngày trả kết quả : 22/11/2018
Địa điểm lấy mẫu : Hộ 348 Cầu Kê

KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Stt	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày xét nghiệm
1	Độ pH *	TCVN 6492:2011.	7,26	6,5 - 8,5	
2	Màu sắc	TCVN 6185:2008	Không phát hiện	≤ 15 TCU	
3	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	
4	Độ đục	Đo máy Turbidimeter AL450T-IR	1,20 NTU	≤ 2NTU	
5	Độ cứng tổng cộng *	SMEWW 2340C:2012	15,50 mg/l	≤ 300,0 mg/l	
6	Chỉ Số Permanganate	TCVN 6186:1996	0,64 mg/l	≤ 2,0 mg/l	
7	Hàm lượng Nitrit *	PPXN/HD-NTTN-LH04	0,01 mg/l	≤ 3 mg/l	
8	Hàm lượng Nitrat	TCVN 6180: 1996	13,16 mg/l	≤ 50 mg/l	
9	Hàm lượng Clorua *	TCVN 6194: 1996	10,77 mg/l	≤ 250 mg/l	
10	Hàm lượng Mangan tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
11	Hàm lượng Sắt tổng số	SMEWW 3111B: 2012	Không phát hiện	≤ 0,3 mg/l	
12	Hàm lượng Sulfat	US-EPA 1997-375.4	Không phát hiện	≤ 250,0 mg/l	
13	Hàm lượng Clo dư	Chlorine test	0,40 mg/l	0,3 - 0,5 mg/l	
14	Escherichia coli	TCVN 6187-2:1996 (PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	
15	Coliform tổng số	TCVN 6187-2:1996(PP.MPN)	0/100ml	0/100ml	

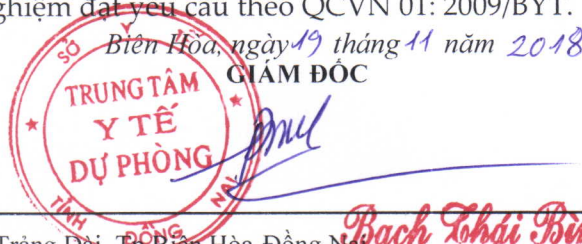
(*) Phép thử này đã được công nhận phù hợp TCVN ISO/IEC 17025

Nhận xét: Mẫu nước có các chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm đạt yêu cầu theo QCVN 01: 2009/BYT.

Ghi chú: - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu xét nghiệm.

P. TRƯỞNG KHOA XÉT NGHIỆM

Phạm Minh Tiến



Bạch Thái Bình

