

Số 6.24/QĐ-ĐHNT

Khánh Hòa, ngày 17 tháng 5 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành bảng giá các chỉ tiêu phân tích tại TT Thí nghiệm – Thực hành

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

- Căn cứ vào quyết định số 155/CP ngày 16/8/1966 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập và qui định nhiệm vụ, quyền hạn của Trường Thủy sản này là Trường ĐH Nha Trang;

- Căn cứ Quyết định số 153/2003/QĐ-TTg ngày 30/7/2003 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường Đại học;

- Căn cứ vào Thông báo 462/TB-ĐHNT ngày 18/9/2013 của Hiệu trưởng Trường ĐH Nha Trang về việc sử dụng cơ sở vật chất, trang thiết bị của trường để thực hiện đề tài, dự án khoa học công nghệ;

- Căn cứ vào Luật số 15/2017/QH14 ngày 21/06/2017 của Quốc hội về Quản lý, sử dụng tài sản công;

- Căn cứ vào Thông tư số 149/2013/TT-BTC ngày 29/10/2013 của Bộ tài chính về quy định mức thu, nộp, quản lý và sử dụng phí, lệ phí an toàn vệ sinh thực phẩm

- Căn cứ văn bản số 1150/2010/BTNMT-TC ngày 08 tháng 4 năm 2010 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về áp dụng đơn giá quan trắc phân tích môi trường;

- Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính, Giám đốc Trung tâm Thí nghiệm – Thực hành tại Tờ trình số 11 /TTr-TNTH-ĐHNT ngày 16 tháng 05 năm 2018;

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Ban hành bảng giá phân tích các chỉ tiêu môi trường nước, đất, thực phẩm, nông sản tại các phòng thí nghiệm thuộc Trung tâm Thí nghiệm – Thực hành phục vụ nghiên cứu khoa học, dự án KHCN cho cán bộ, giảng viên, sinh viên trong Trường (Bảng giá chi tiết kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Các quyết định quy định liên quan trước đây không còn hiệu lực.

Điều 3. Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính, Giám đốc Trung tâm Thí nghiệm – Thực hành và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *nguyễn*

Nơi nhận:

- Như điều 3
- Lưu VT, GH



Trương Sĩ Trung

BẢNG GIÁ CÁC CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
I. CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC (nước sinh hoạt, nước thải, nước nuôi trồng thủy sản)			
1.	Màu sắc	TCVN 6158:2008	60.000
2.	Mùi /vị (xác định bằng cảm quan)	TCVN 2653:1978	40.000
		TCVN 4558:1998	
3.	Độ đục	TCVN 6184:2008	60.000
4.	Độ dẫn điện (EC) ở 20 ⁰ C	SMEWW 2510:2012	60.000
5.	pH, Nhiệt độ (lấy mẫu tại hiện trường)	TCVN 6492:2011	60.000
6.	pH, Nhiệt độ (gửi mẫu tại phòng thử nghiệm)	TCVN 6492:2011	50.000
7.	Rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000	90.000
8.	Độ cứng tổng	SMEWW 2340B.C:2012	70.000
9.	Độ cứng Ca	TCVN 6198:1996	70.000
10.	Độ cứng Mg	TCVN 6224:1996	70.000
		TCVN 6198:1996	
11.	N-NH ₄ ⁺	TCVN 6179-1:1996	100.000
		ISO 7150 -1:1984(E)	
12.	Sắt tổng (Fe ₂ O ₃)	TCVN 6177:1996	100.000
13.	Hàm lượng flo (F ⁻)	TCVN 4568:1998	110.000
14.	Nitrite (NO ₂ ⁻)	TCVN 6178:1996	110.000
		ISO 6777:1984 (E)	
15.	Nitrate (NO ₃ ⁻)	TCVN 6180:1996	110.000
16.	Độ mặn/Cl ⁻	TCVN 6194:1996	110.000
		ISO 9297:1989 (E)	
17.	Hàm lượng SO ₄ ²⁻	TCVN 2659-1978	100.000
		SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2012	
18.	Hàm lượng PO ₄ ³⁻	TCVN 6202:2008	110.000
19.	Hàm lượng Cadimi (Cd)	TCVN 6193:1996	150.000
20.	Hàm lượng Chì (Pb)	TCVN 6193:1996	180.000
21.	Hàm lượng Đồng (Cu)	TCVN 6193:1996	120.000
22.	Hàm lượng Kẽm (Zn)	TCVN 6193:1996	120.000
23.	Hàm lượng Sắt (Fe)	TCVN 6193:1996	110.000
		TCVN 6177:1996	

ngphn

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
		ISO 6332:1988 (E)	
24.	Hàm lượng Mangan (Mn)	TCVN 6193:1996	120.000
25.	Hàm lượng oxy hòa tan (DO)	TCVN 4564-1998	100.000
26.	Hàm lượng Clo dư	TCVN 6225-3:2011	100.000
27.	H ₂ S	SMEWW 4500 S ²⁻ .D:2012	100.000
28.	Nhucầu oxy sinh hóa (BOD)	TCVN 6001-1:2008	150.000
		SMEWW 5210.B (2012)	
29.	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	TCVN 6491-1999	150.000
		SMEWW 5220.C (2012)	
30.	Cr ⁶⁺	SMEWW 3500Cr.B:2012	120.000
31.	Cr ³⁺	TCVN 6222:1996	120.000
		SMEWW 3500Cr.B:2012	
32.	Dầu Khoáng	TCVN 5070:1995	350.000
		Đo trực tiếp FT-IR	
33.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	NS-EN ISO 6222	120.000
34.	<i>Coliforms</i>	TCVN 6187-2:1996;	120.000
		TCVN 6187-1:2009	
35.	Coliform phân (Fecal coliforms)	NS 4792	120.000
36.	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	TCVN 6187-2:1996;	120.000
		TCVN 6187-1:2009	
37.	Enterococci	NS-EN ISO 7899-2	120.000
II. CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH MẪU ĐẤT			
1.	pH (H ₂ O)	TCVN 5979:2007	40.000
		ISO 10390:2005	
		TCVN 4402:1987	
		AOAC 994.16-1997	
2.	pH _{KCl}	TCVN 4401 – 87	80.000
		TCVN 5979:2007	
		ISO 10390:2005	
3.	Tổng số Bazơ trao đổi	TCVN 4621:2009	120.000
4.	Độ chua trao đổi (H ⁺ trao đổi)	TCVN 4403:2011	120.000
5.	Độ mặn	AOAC 2000	50.000
6.	Độ ẩm	TCVN 4048:2011	80.000
7.	Độ dẫn điện (EC)	TCVN 8568:2010	50.000
		TCVN 6650:2000	

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
		ISO 11265:1994	
8.	Cl ⁻	AOAC 2000	110.000
		Điện cực hoặc chuẩn độ	
9.	N tổng	TCVN 6498:1999	120.000
		TCVN 4051 – 85	
		TCVN 6498 : 1999	
10.	N tổng	Phương pháp đốt (Dumas) trên thiết bị DUMAS	210.000
11.	N-NH ₄ ⁺ (dễ tiêu)	TCVN 5255:2009	120.000
		TCVN 5255-90	
12.	N-NO ₃ ⁻	TCVN 6443:2000	120.000
13.	P dễ tiêu	TCVN 8661:2011	120.000
14.	Ca ²⁺	TCVN 8569:2010	70.000
15.	Mg ²⁺	TCVN 8569:2010	70.000
16.	Hàm lượng Cadimi (Cd)	TCVN 6496 : 2009	150.000
17.	Hàm lượng Đồng (Cu)	TCVN 6496 : 2009	150.000
18.	Hàm lượng Chì (Pb)	TCVN 6496 : 2009	150.000
19.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	TCVN 4884:2005	150.000
20.	<i>Coliforms</i>	TCVN 6848:2007	150.000
21.	<i>E. coli</i>	TCVN 6846:2007	150.000
22.	<i>Salmonella sp.</i>	TCVN 4829 : 2005	200.000
23.	Tổng số nấm men và nấm mốc	TCVN 4884:2005	150.000
III. CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH MẪU NÔNG SẢN, THỰC PHẨM VÀ THỦY SẢN			
1.	Độ ẩm	TCVN 7040:2002;	80.000
		TCVN 4326:2001	
		TCVN 3700:1900	
2.	pH	TCVN 4835:2002	105000
3.	Đường tổng (ESC)	TCVN 4594:1988	100.000
4.	Đường khử	TCVN 4594:1988	100.000
5.	Nito tổng (Kjeldalh)	AOAC 987.04-1997	105.000
		AOAC 920.103-1997	
		TCVN 4328 -1:2007	
		TCVN 3705:1990	
6.	Protein thô (CP) (Kjeldalh)	AOAC 987.04-1997	105.000
		AOAC 920.103-1997	
		TCVN 4328 -1:2007	

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
		TCVN 3705:1990	
7.	Nitơ tổng	Phương pháp đốt (Dumas) trên thiết bị DUMAS	210.000
8.	Protein thô (CP)	Phương pháp đốt (Dumas) trên thiết bị DUMAS	210.000
9.	Acid hoà tan	AOAC & TC 2000 tương ứng với từng loại mẫu	70.000
10.	Acid tổng số	TCVN 4589:1988	70.000
		TCVN 3702:2009	
11.	Acid bay hơi	TCVN 4589:1988	70.000
12.	Hàm lượng Xơ thô	TCVN 4329:2007	150.000
		TCVN 5103:1990	
		TCVN 4329:1993	
13.	Gluxit	TCVN 4295:1986	105.000
14.	Chất béo / Lipid	AOAC 871.01-1997	105.000
		TCVN 3703:2009	
		ISO 6492:1999	
15.	Tro / khoáng tổng số	AOAC 935.12-2000	105.000
		TCVN 5105:2009	
		Phương pháp trọng lượng (Ref. AOAC 938.08)	
16.	Ca tổng	10TCN 455:2001	160.000
17.	P tổng	AOAC & TC 2000 tương ứng với từng loại mẫu	120.000
18.	Vitamin B1	AOAC 985.33:2011 (HPLC-UV)	400.000
19.	Vitamin C	AOAC 985.33:2011 (HPLC-UV)	450.000
20.	Natri ascorbate	AOAC 985.33 (HPLC/UV)	400.000
21.	Nitrite (NO ₂)	TCVN 7767:2007	120.000
		TCVN 799:2009	
22.	Nitrate (NO ₃)	TCVN 7767:2007	120.000
		TCVN 7991 : 2009	
23.	Chỉ số peroxide	TCVN 6121-2010	105.000
24.	Cafein	AOAC 925.17-2000	500.000
25.	Chất hoà tan	AOAC 920.104-1997	80.000

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
26.	Clo	AOAC & TC 2000 tương ứng với từng loại mẫu	110.000
27.	Hàm lượng chất tan trong nước	Hoá lâm sản – Đặng Đình Bôi - ĐHNL	87.000
28.	Hàm lượng Cadimi (Cd)	AOAC 999.11 (2011)	150.000
29.	Hàm lượng Chì (Pb)	AOAC 999.11 (2011)	150.000
30.	Hàm lượng Đồng (Cu)	AOAC 999.11 (2011)	150.000
31.	Hàm lượng Kẽm (Zn)	AOAC 999.11 (2011)	150.000
32.	Formaldehyde	DIN JIN	400.000
33.	Hàm lượng các chất bảo quản (acid benzoic acid sorbic; natribenzoic; kalisorbat)cho mỗi chất	HPLC	500.000
34.	Hàm lượng đường hóa học (saccharin, cyclamate aspartame, acesulfame-K)-cho mỗi chất	HPLC	500.000
35.	Chỉ số khúc xạ	AOCS CC7-25 (1997)	70.000
36.	Tổng số vi khuẩn hiếu khí	TCVN 4884:2005	150.000
		NMKL 86, 2006	
37.	Coliforms	TCVN 6848:2007	150.000
		ISO 4832:2007	
		NMKL 44, 2004	
38.	<i>E. coli</i>	TCVN 6846:2007	150.000
		NMKL 125, 2005	
39.	<i>Clostridium perfringens</i>	TCVN 4991 : 2005	150.000
		ISO 7937 : 2004	
40.	<i>Salmonella spp.</i>	TCVN 4829:2005	200.000
		ISO 6579:2004	
		NMKL 71, 1999	
41.	Tổng nấm men và nấm mốc	TCVN 8275-1:2010	150.000
		ISO 21527-1:2008	
42.	<i>Staphylococcus aureus</i>	TCVN 4830-1: 2005	150.000
		ISO 6888-1 : 2003	
		NMKL 66, 2003	
43.	<i>Vibrio spp.</i>	TCVN 7905-1:2008	200.000



nguyen

STT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	ĐƠN GIÁ (VNĐ)/CHỈ TIÊU
		ISO 21872-1:2007	
		NMKL 156, 1997	
44.	<i>Listeria monocytogenes</i>	TCVN 7700-1:2007	200.000
		ISO 11290-1:1996	
		NMKL 136, 2007	
IV. CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH KHÁC			
1.	Phân tích cấu trúc hóa học (Mẫu rắn)	FTIR - Đo trực tiếp	300.000
2.	Phân tích cấu trúc hóa học (Mẫu lỏng)	FTIR - Đo trực tiếp	350.000
3.	Thế zeta	ZETA - Đo trực tiếp	300.000
4.	Kích thước hạt	ZETA - Đo trực tiếp	300.000

nguyễn