

Phụ lục IV
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT DỊCH VỤ Y TẾ DỰ PHÒNG
VỀ LĨNH VỰC SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP, SỨC KHỎE MÔI TRƯỜNG
VÀ SỨC KHỎE TRƯỜNG HỌC
(Ban hành kèm theo Quyết định số /2025/QĐ-UBND ngày tháng năm 2025
của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Định)

1. Đo vi khí hậu (nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,093750
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

2. Đo bức xạ nhiệt

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,062500
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

03. Đo áp suất

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Cái	0,062500
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

04. Đo thông gió

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Thuốc dây	Cái	0,010000
1.2.2	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.3	Pin	Đôi	0,125000
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.5	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.6	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

05. Đo ánh sáng

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,062500
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

06. Đo tiếng ồn tức thời

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,125000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

07. Đo tiếng ồn tương đương 30 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000947
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,916667

08. Đo tiếng ồn tương đương 60 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,333333
1.2.2	Pin	Đôi	0,333333
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,666667
1.2.4	Chân giá	Cái	0,001894
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,416667

09. Đo tiếng ồn tương đương 240 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	1,000000
1.2.2	Pin	Đôi	1,000000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,005682
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,416667

10. Đo tiếng ồn tương đương ca làm việc 480 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,000000
1.2.2	Pin	Đôi	2,000000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	4,000000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,011364
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	8,416667

11. Đo tiếng ồn phân tích dải tần số

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,125000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

12. Đo bức xạ tử ngoại

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Pin	Đôi	0,125000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.4	Chân giá	Cái	0,000710
1.2.5	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

13. Đo rung toàn thân tức thời

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

14. Đo rung toàn thân tương đương 30 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,200000
1.2.2	Pin	Đôi	0,200000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,400000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,916667

15. Đo rung toàn thân tương đương 60 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,333333
1.2.2	Pin	Đôi	0,333333
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,666667
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,416667

16. Đo rung toàn thân tương đương 240 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	1,000000
1.2.2	Pin	Đôi	1,000000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,416667

17. Đo rung toàn thân tương đương ca làm việc 480 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,000000
1.2.2	Pin	Đôi	2,000000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	4,000000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	8,416667

18. Đo rung toàn thân phân tích dải tần số

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

19. Đo rung cục bộ tức thời

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,583333

20. Đo rung cục bộ tương đương 30 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,200000
1.2.2	Pin	Đôi	0,200000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,400000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,916667

21. Đo rung cục bộ tương đương 60 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,333333
1.2.2	Pin	Đôi	0,333333
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,666667
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,416667

22. Đo rung cục bộ tương đương 240 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	1,000000
1.2.2	Pin	Đôi	1,000000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,416667

23. Đo rung cục bộ tương đương ca làm việc 480 phút

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,000000
1.2.2	Pin	Đôi	2,000000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	4,000000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	8,416667

24. Đo rung cục bộ phân tích dải tần số

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

25. Đo điện từ trường tần số công nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,166667
1.2.2	Pin	Đôi	0,166667
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,833333

26. Xác định nồng độ bụi toàn phần (Mẫu thời điểm)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát - xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Cát - xét 3 mảnh, 37mm	Cái	1,000000
1.2.4	Giấy lọc đường kính 37 mm	Cái	1,000000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.5	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,333333
1.2.6	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.7	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát - xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Khẩu trang y tế	Cái	0,333333
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.5	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

27. Xác định nồng độ bụi toàn phần (Mẫu theo ca làm việc)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát - xét 3 mảnh	Cái	0,020000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,020000
1.2.3	Cát - xét 3 mảnh, 37mm	Cái	4,000000
1.2.4	Giấy lọc đường kính 37 mm	Cái	4,000000
1.2.5	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,000000
1.2.6	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.7	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	9,000000
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát - xét 3 mảnh	Cái	0,020000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,020000
1.2.3	Khẩu trang y tế	Cái	2,000000
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.5	Giấy	Tờ	1,000000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	2,000000

28. Xác định nồng độ bụi hô hấp (Mẫu thời điểm)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát-xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Bầu giữ cát-xét	Cái	0,005000
1.2.4	Cát-xét 3 mảnh, 37mm	Cái	1,000000
1.2.5	Cyclon, 37mm	Cái	0,005000
1.2.6	Giấy lọc đường kính 37 mm	Cái	1,000000
1.2.7	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,333333
1.2.8	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.9	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát-xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Khẩu trang y tế	Cái	0,333333
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	0,333333
1.2.5	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

29. Xác định nồng độ bụi hô hấp (Mẫu theo ca làm việc)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mở cát-xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Bầu giữ cát-xét	Cái	0,005000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.4	Cát-xét 3 mảnh, 37mm	Cái	4,000000
1.2.5	Cyclon, 37mm	Cái	0,005000
1.2.6	Giấy lọc đường kính 37 mm	Cái	4,000000
1.2.7	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,000000
1.2.8	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.9	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	9,000000
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Mỏ cát-xét 3 mảnh	Cái	0,005000
1.2.2	Panh mũi thẳng	Cái	0,005000
1.2.3	Khẩu trang y tế	Cái	2,000000
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.5	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	2,000000

30. Đo bụi phòng sạch (Mẫu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,125000
1.2.2	Găng tay y tế	Đôi	0,250000
1.2.3	Giấy	Tờ	3,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,833333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

31. Xác định nồng độ hơi khí độc chỉ điểm và các hơi khí độc khác: SO₂, CO, CO₂, NO₂, H₂S, NH₃ ... trong không khí (Mẫu thời điểm, áp dụng cho 01 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Thuỷ ngân II chloride (HgCl_2)	g	0,105000
1.1.2	Kali chloride (KCl)	g	0,063000
1.1.3	Ethylene diamine tetraacetic acid - EDTA (HO_2CCH_2) ₂ N(CH ₂) ₂ (CH ₂ CO ₂ H) ₂	g	0,001103
1.1.4	Nước cất	L	0,005250
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Ống polyethylen, có nắp vặn, 50 mL	Cái	0,005250
1.2.2	Cốc đong thủy tinh 1000 mL	Cái	0,005250
1.2.3	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,131250
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	0,262500
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,666667
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Natri metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$)	g	1,050000
1.1.2	Iod (I_2)	g	0,105000
1.1.3	Tinh bột tan	g	0,005250
1.1.4	Kali iodat (KIO_3)	g	0,021000
1.1.5	Acid hydrochloric (HCl)	ml	1,575000
1.1.6	Natri thiosulfat ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$)	g	0,525000
1.1.7	Kali iodide (KI)	g	1,050000
1.1.8	Acid phosphoric (H_3PO_4)	ml	2,152500
1.1.9	P-roanilin hydrochloride [$(\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4)_3\text{C}$]Cl	g	0,010500
1.1.10	N- Butanol $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$	ml	1,050000
1.1.11	Formaldehyde (HCHO)	ml	0,052500
1.1.12	Acid sulfamic ($\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$)	g	0,052500
1.1.13	Nước cất	L	0,052500
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Cốc đong thủy tinh 250 mL	Cái	0,005250

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Cốc đong thủy tinh 500 mL	Cái	0,005250
1.2.3	Cốc đong thủy tinh 1000 mL	Cái	0,005250
1.2.4	Bình nón 500 mL	Cái	0,005250
1.2.5	Bình định mức 100 mL	Cái	0,005250
1.2.6	Bình định mức 500 mL	Cái	0,005250
1.2.7	Bình định mức 1000 mL	Cái	0,005250
1.2.8	Phễu thủy tinh đường kính 60 mm	Cái	0,005250
1.2.9	Phễu chiết 250 mL	Cái	0,005250
1.2.10	Pipet 1 mL	Cái	0,005250
1.2.11	Pipet 5 mL	Cái	0,005250
1.2.12	Pipet 10 mL	Cái	0,005250
1.2.13	Ống nghiệm thủy tinh 16x160 mm	Cái	0,005250
1.2.14	Cuvet thạch anh	Cái	0,001050
1.2.15	Khẩu trang y tế	Cái	0,131250
1.2.16	Găng tay y tế	Đôi	0,262500
1.2.17	Găng tay tẩy rửa	Đôi	0,001050
1.2.18	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,250000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

32. Xác định nồng độ hơi khí độc chỉ điểm và các hơi khí độc khác: SO₂, CO, CO₂, NO₂, H₂S, NH₃ ... trong không khí (Mẫu theo ca làm việc, áp dụng cho 01 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Thuỷ ngân II chloride (HgCl ₂)	g	0,420000
1.1.2	Kali chloride (KCl)	g	0,252000
1.1.3	Ethylene diamine tetraacetic acid - EDTA (HO ₂ CCH ₂) ₂ N(CH ₂) ₂ (CH ₂ CO ₂ H) ₂	g	0,004410
1.1.4	Nước cất	L	0,021000
1.2	Vật tư khác		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.1	Ống Ống polyetylen, có nắp vặn, 50 mL	Cái	0,021000
1.2.2	Cốc đong thủy tinh 1000 mL	Cái	0,021000
1.2.3	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,100000
1.2.4	Găng tay y tế	Đôi	4,200000
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	9,466667
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Natri metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$)	g	4,200000
1.1.2	Iod (I_2)	g	0,420000
1.1.3	Tinh bột tan	g	0,021000
1.1.4	Kali iodat (KIO_3)	g	4,200000
1.1.5	Acid hydrochloric (HCl)	mL	6,300000
1.1.6	Natri thiosulfat ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$)	g	2,100000
1.1.7	Kali iodid (KI)	g	4,200000
1.1.8	Acid phosphoric (H_3PO_4)	mL	8,610000
1.1.9	P-rosanilin hydrochloride [$(\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4)_3\text{C}$]Cl	g	0,042000
1.1.10	N- Butanol $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$	mL	4,200000
1.1.11	Formaldehyde (HCHO)	mL	0,210000
1.1.12	Acid sulfamic ($\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$)	g	0,210000
1.1.13	Nước cất	L	0,210000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Cốc đong thủy tinh 250 mL	Cái	0,021000
1.2.2	Cốc đong thủy tinh 500 mL	Cái	0,021000
1.2.3	Cốc đong thủy tinh 1000 mL	Cái	0,021000
1.2.4	Bình nón 500 mL	Cái	0,021000
1.2.5	Bình định mức 100 mL	Cái	0,021000
1.2.6	Bình định mức 500 mL	Cái	0,021000
1.2.7	Bình định mức 1000 mL	Cái	0,021000
1.2.8	Phễu thủy tinh đường kính 60 mm	Cái	0,021000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.9	Phễu chiết 250 mL	Cái	0,021000
1.2.10	Pipet 1 mL	Cái	0,021000
1.2.11	Pipet 5 mL	Cái	0,021000
1.2.12	Pipet 10 mL	Cái	0,021000
1.2.13	Ống nghiệm thủy tinh 16x160 mm	Cái	0,021000
1.2.14	Cuvet thạch anh	Cái	0,004200
1.2.15	Khẩu trang y tế	Cái	2,100000
1.2.16	Găng tay y tế	Đôi	4,200000
1.2.17	Găng tay tẩy rửa	Đôi	0,008400
1.2.18	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,750000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	2,500000

33. Xác định nồng độ dung môi hữu cơ: Benzen, Formaldehyde, Xăng ... trong không khí (Mẫu thời điểm, áp dụng cho 01 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Ống hấp phụ	Cái	1,050000
1.2.2	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,131250
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	0,262500
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,666667
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Chất chuẩn/dung dịch gốc	g	0,000053
1.1.2	Acetone (C ₃ H ₆ O)	mL	5,250000
1.1.3	Carbon disulfide (CS ₂)	mL	1,050000
1.1.4	Khí mang	L	0,105000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Cốc đong 100 mL	Cái	0,005250
1.2.2	Bình định mức 50 mL	Cái	0,010500
1.2.3	Phễu thủy tinh đường kính 60 mm	Cái	0,005250

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.4	Pipet 1 mL	Cái	0,005250
1.2.5	Pipet 5 mL	Cái	0,005250
1.2.6	Đầu cân 1000 μ L	Cái	1,050000
1.2.7	Đầu cân 200 μ L	Cái	1,050000
1.2.8	Vial thủy tinh 2 mL kèm nắp	Cái	0,105000
1.2.9	Cột sắc ký	Cái	0,000420
1.2.10	Khẩu trang y tế	Cái	0,131250
1.2.11	Găng tay y tế	Đôi	0,262500
1.2.12	Găng tay tẩy rửa	Đôi	0,001050
1.2.13	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,250000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

34. Xác định nồng độ dung môi hữu cơ: Benzen, Formaldehyde, Xăng ... trong không khí (Mẫu theo ca làm việc, áp dụng cho 01 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Lấy mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Ống hấp phụ	Cái	4,200000
1.2.2	Khẩu trang chống bụi	Cái	2,100000
1.2.3	Găng tay y tế	Đôi	4,200000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	9,466667
B	Phân tích mẫu		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.1.1	Chất chuẩn/dung dịch gốc	g	0,000210
1.1.2	Acetone (C_3H_6O)	mL	21,000000
1.1.3	Carbon disulfide (CS_2)	mL	4,200000
1.1.4	Khí mang	L	0,420000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Cốc đong 100 mL	Cái	0,021000
1.2.2	Bình định mức 50 mL	Cái	0,021000
1.2.3	Phễu thủy tinh đường kính 60 mm	Cái	0,021000
1.2.4	Pipet 1 mL	Cái	0,021000
1.2.5	Pipet 5 mL	Cái	0,021000
1.2.6	Đầu cân 1000 μ L	Cái	4,200000
1.2.7	Đầu cân 200 μ L	Cái	4,200000
1.2.8	Vial 2 mL kèm nắp	Cái	0,420000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.9	Cột sắc ký	Cái	0,001680
1.2.10	Khẩu trang y tế	Cái	2,100000
1.2.11	Găng tay y tế	Đôi	4,200000
1.2.12	Găng tay tẩy rửa	Đôi	0,004200
1.2.13	Giấy	Tờ	2,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,750000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	2,500000

35. Đánh giá căng thẳng thần kinh tâm lý đối với cơ quan phát âm

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

36. Đánh giá căng thẳng thần kinh tâm lý đối với cơ quan thị giác: độ lớn chi tiết cần phân biệt khi nhìn (mm)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

37. Đánh giá căng thẳng thần kinh tâm lý đối với cơ quan thị giác: thời gian quan sát màn hình điện tử (giờ/ca lao động)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

38. Đánh giá căng thẳng thần kinh tâm lý đối với cơ quan thị giác: số đối tượng phải quan sát đồng thời

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

39. Đánh giá căng thẳng thần kinh tâm lý đối với cơ quan thính giác

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

40. Đánh giá gánh nặng cơ khu trú

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

41. Đánh giá gánh nặng cơ toàn thân

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

42. Đánh giá gánh nặng lao động nâng và dịch chuyển vật nặng

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Cân	Cái	0,001000
1.2.4	Thước	Cái	0,001000
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.6	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

43. Đánh giá gánh nặng lao động tĩnh

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Cân	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

44. Đánh giá gánh nặng lao động do đặc điểm yêu cầu công việc

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

45. Đánh giá gánh nặng lao động do nội dung công việc

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

46. Đánh giá gánh nặng lao động do mức độ phức tạp của công việc

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

47. Đánh giá gánh nặng lao động trí óc do tiếp nhận, xử lý tín hiệu thông tin

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

48. Đánh giá gánh nặng lao động theo thời gian quan sát

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

49. Đánh giá gánh nặng lao động theo thời gian tập trung chú ý

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

50. Đánh giá loại hình thần kinh và kiểu khí chất

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,125000
1.2.2	Giấy	Tờ	6,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	6,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

51. Đánh giá mức độ trách nhiệm với công việc: an toàn đối với người khác

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
-----	----------	-------------	----------

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

52. Đánh giá mức độ trách nhiệm với công việc: nguy cơ với tính mạng bản thân

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

53. Đánh giá stress nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,062500
1.2.2	Giấy	Tờ	3,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,250000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

54. Đánh giá tiêu hao năng lượng

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

55. Đánh giá tính đơn điệu của quá trình lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

56. Đánh giá tư thế lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Cân	Cái	0,001000
1.2.3	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

57. Đánh giá thời gian lao động mỗi ca

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

58. Đánh giá chế độ lao động và nghỉ ngơi của ca lao động

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

59. Đo huyết áp trong lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,041667
1.2.2	Máy đo huyết áp	Cái	0,001000
1.2.3	Pin	Đôi	0,001000
1.2.4	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.6	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,580000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,420000

60. Đo kích thước Ecgônômi cơ bản tại vị trí lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,125000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

61. Đo lực bóp tay (áp dụng cho 1 lần đo)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,062500

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

62. Đo lực kéo thân (áp dụng cho 1 lần đo)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,062500
1.2.2	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

63. Đo nhân trắc cho người lao động (áp dụng cho 1 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,010417
1.2.2	Thước	Cái	0,001000
1.2.3	Cân	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,170000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,170000

64. Đo tần số tim trong lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
-----	----------	-------------	----------

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,041667
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Ống nghe/ đồng hồ đo nhịp tim	Bộ	0,000200
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,580000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,420000

65. Kiểm tra Ecgonômi vị trí lao động bằng bảng kiểm

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

66. Thử nghiệm chú ý - áp dụng cho 1 lần đo

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,125000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

67. Thử nghiệm trí nhớ dài hạn - áp dụng cho 1 lần đo

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
-----	----------	-------------	----------

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,125000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

68. Thử nghiệm trí nhớ ngắn hạn - áp dụng cho 1 lần đo

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,062500
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,670000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,830000

69. Xác định giới hạn vật nâng

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Thước	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

70. Xác định trọng lượng mang vác

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Cân	Cái	0,001000
1.2.4	Thước	Cái	0,001000
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.6	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

71. Xác định khẩu phần ăn cho người lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Cân	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

72. Đánh giá tâm lý người lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,062500
1.2.2	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,750000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,750000

73. Đánh giá năng lực trí tuệ

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,125000
1.2.2	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

74. Đánh giá yếu tố tiếp xúc nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
A	Tại hiện trường		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang chống bụi	Cái	0,350000
1.2.2	Găng tay y tế	Đôi	0,700000
1.2.3	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
B	Tại phòng chuyên môn		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Giấy	Tờ	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,000000

75. Đánh giá Ergonomi chiếu sáng tại một vị trí lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Thước	Cái	0,001000
1.2.3	Pin	Đôi	0,010000
1.2.4	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.5	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.6	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

76. Đánh giá Ergonomi an toàn tại một vị trí lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Thước	Cái	0,001000
1.2.3	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

77. Đánh giá thời gian (giờ) thực hiện nhiệm vụ đơn giản

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

78. Đánh giá thời gian (giờ) thực hiện thao tác lặp lại

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

79. Đánh giá số lượng các thao tác cần thiết để thực hiện một nhiệm vụ đơn giản

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

80. Đánh giá số lượng các thao tác cần thiết để thực hiện thao tác lặp lại nhiều lần

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

81. Xác định quy trình lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

82. Bấm thời gian lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

83. Đánh giá đau mỏi cơ ở người lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

84. Xác định giải pháp cải thiện Ergonomi cho một vị trí lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

85. Đánh giá giải pháp cải thiện Ergonomi cho một vị trí lao động

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,500000
1.2.2	Đồng hồ bấm giây	Cái	0,001000
1.2.3	Thước	Cái	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,100000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	3,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	4,500000

86. Lập hồ sơ bệnh nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,130000
1.2.2	Mũ giấy y tế	Cái	0,100000
1.2.3	Nước rửa tay y tế	mL	10,000000
1.2.4	Túi đựng chất thải thông thường	Kg	0,001000
1.2.5	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.6	Bút	Cái	0,020000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,250000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

87. Hội chẩn bệnh nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Giấy	Ram	2,000000
1.2.2	Giấy note đánh dấu trang	Tệp	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	6,000000
1.2.4	Bút đánh dấu	Cái	6,000000
1.2.5	Kẹp file hồ sơ	Cái	6,000000
1.2.6	Túi clearbag	Cái	6,000000
1.2.7	Kẹp bướm 25mm	Hộp	2,000000
1.2.8.	Kẹp bướm 51 mm	Hộp	1,000000
1.2.9	Túi đựng chất thải thông thường	Kg	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

88. Tư vấn sức khỏe bệnh nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1.	Nước rửa tay y tế	mL	5,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,100000
1.2.2	Mũ giấy y tế	Cái	0,100000
1.2.3	Túi đựng chất thải thông thường	Kg	0,001000
1.2.4	Giấy	Tờ	3,000000
1.2.5	Bút	Cái	0,020000
1.2.6	Kẹp file hồ sơ	Cái	1,000000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,416666
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,416666

89. Hội chẩn phim Xquang bụi phổi/xương khớp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Giấy	Tờ	20,000000
1.2.2	Bút	Cái	6,000000
1.2.3	Túi clearbag	Cái	6,000000
1.2.3	Đèn đọc phim	cái	0,020000
1.2.4	Bóng đèn của đèn đọc phim	Cái	0,010000
1.2.5	Màn hình đọc phim kỹ thuật số	Cái	0,001000
1.2.6	Bộ phim mẫu ILO	Bộ	0,0005000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,250000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

90. Xét duyệt hồ sơ bệnh nghề nghiệp

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Giấy	Tờ	3,000000
1.2.2	Bút	Cái	0,020000
1.2.3	Kẹp file hồ sơ	Cái	1,000000
1.2.4	Túi đựng chất thải thông thường	Kg	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,250000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

91. Đo thính lực đơn âm (sơ bộ)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Cồn y tế 70 độ	mL	5,000000
1.1.2	Nước rửa tay y tế	mL	10,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,100000
1.2.2	Bông y tế	Gói	0,010000
1.2.3	Giấy	Tờs	3,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,020000
1.2.5	Chụp tai nghe đường khí	Cái	0,001000
1.2.6	Túi đựng rác thải thông thường	Kg	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,166666
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,333333

92. Lấy mẫu nước

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
A	Nước máy		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Chai đựng mẫu	Cái	2,000000
1.2.2	Đá khô	Viên	3,000000
1.2.3	Thùng bảo quản mẫu	Cái	0,050000
1.2.4	Bộ dụng cụ lấy mẫu	Bộ	0,020000

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
1.2.5	Gáo lấy mẫu	Cái	0,050000
1.2.6	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.7	Nhãn tên	Cái	2,000000
1.2.8	Khẩu trang	Cái	2,000000
1.2.9	Bật lửa	Cái	0,020000
1.2.10	Bông cotton	Hộp (100 miếng)	0,010000
1.2.11	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.12	Bút	Cái	0,010000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000
B	Nước bề mặt		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Chai đựng mẫu	Cái	2,000000
1.2.2	Đá khô	Viên	3,000000
1.2.3	Thùng bảo quản mẫu	Cái	0,050000
1.2.4	Bộ dụng cụ lấy mẫu	Bộ	0,020000
1.2.5	Gáo lấy mẫu	Cái	0,050000
1.2.6	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.7	Nhãn tên	Cái	2,000000
1.2.8	Khẩu trang	Cái	2,000000
1.2.9	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.10	Bút	Cái	0,010000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000
C	Nước thải		
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Chai đựng mẫu	Cái	2,000000
1.2.2	Đá khô	Viên	3,000000
1.2.3	Thùng bảo quản mẫu	Cái	0,050000
1.2.4	Bộ dụng cụ lấy mẫu	Bộ	0,020000
1.2.5	Gáo lấy mẫu	Cái	0,050000
1.2.6	Găng tay y tế	Đôi	2,000000
1.2.7	Nhãn tên	Cái	2,000000
1.2.8	Khẩu trang	Cái	2,000000
1.2.9	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.10	Bút	Cái	0,010000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

93. Xác định độ màu trong nước bằng phương pháp trắc quang

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Potassium chloroplatinate (K_2PtCl_6)	g	0,004153
1.1.2	Axit Hydrochloric đặc (HCl)	mL	0,333333
1.1.3	Cobaltous chloride ($CoCl_2.6 H_2O$)	g	0,003333
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Màng lọc 0,45mm	Cái	1,000000
1.2.2	Cuvet thạch anh 10mm	Cái	0,002000
1.2.3	Bình định mức	Cái	0,020000
1.2.4	Pipet các thể tích: 1mL, 2 mL, 5mL, 10 mL cấp chính xác A	Cái	0,004000
1.2.5	Bình tam giác	Cái	0,060000
1.2.6	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.7	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.8	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.9	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,916667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

94. Xác định mùi vị trong nước bằng cảm quan

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Bình tam giác 500mL	Cái	0,010000
1.2.2	Cốc nhựa	Cái	0,001000
1.2.3	Pipet 200mL, 100mL, 50mL và 25 mL	Cái	0,004000
1.2.4	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.5	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.6	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.7	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,666667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

95. Xác định tổng chất rắn hòa tan (TDS) trong nước bằng phương pháp trọng lượng

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
-----	----------	-------------	----------

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	HCl đặc	mL	10,000000
1.1.2	NaOH	g	6,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Màng lọc sợi thủy tinh, đường kính 47mm - 60mm với kích thước lỗ 2 micromet	Cái	1,000000
1.2.2	Đãi bay hơi/bát sứ, dung tích 50mL	Cái	0,020000
1.2.3	Ống đong dung tích 250mL.	Cái	0,010000
1.2.4	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.5	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.6	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.7	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

96. Xác định hàm lượng calci trong nước bằng phương pháp chuẩn độ

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	NaOH 1N	g	0,160000
1.1.2	Ống chuẩn EDTA 0,1N	mL	4,000000
1.1.3	Chỉ thị Murexit	g	0,003000
1.1.4	Ethylene glycol	mL	2,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Buret 10 mL	Cái	0,000500
1.2.2	Bình định mức 25 mL	Cái	0,010000
1.2.3	Bình tam giác 125 mL	Cái	0,020000
1.2.4	Cốc mỏ	Cái	0,010000
1.2.5	Pipet 1mL, 10mL	Cái	0,002000
1.2.6	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.7	Găng tay	Đôi	0,200000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.8	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.9	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,666667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

97. Xác định hàm lượng maginesi trong nước bằng phương pháp chuẩn độ

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	NaOH 1N	g	0,160000
1.1.2	Ống chuẩn EDTA 0,1N	mL	8,000000
1.1.3	Amoni clorua (NH_4Cl)	g	0,281667
1.1.4	Amoni hydroxit (NH_4OH)	mL	2,383333
1.1.5	Chỉ thị Murexit	g	0,003000
1.1.6	Ethylene glycol	mL	2,000000
1.1.7	Chỉ thị Eriocrom T đen	g	0,010000
1.1.8	Ethanol	mL	2,000000
1.1.9	Giấy thử pH từ 0 – 14	Cái	2,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Buret 10 mL	Cái	0,000500
1.2.2	Bình định mức 25 mL	Cái	0,010000
1.2.3	Pipet 1mL, 2mL, 5mL, 10mL	Cái	0,004000
1.2.4	Bình tam giác 125 mL	Cái	0,020000
1.2.5	Cốc mỏ	Cái	0,010000
1.2.6	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.7	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.8	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.9	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,916667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

98. Xác định hàm lượng chlor dư trong nước bằng phương pháp trắc quang

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Kali iodat (KIO ₃), dung dịch gốc 1000 mg/L	g	0,201200
1.1.2	Dinatri hydro phosphat khan (Na ₂ HPO ₄)	g	0,600000
1.1.3	Kali hydro phosphat (KH ₂ PO ₄)	g	1,150000
1.1.4	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ . 2H ₂ O	g	0,025000
1.1.5	Thủy ngân (II) chloride (HgCl ₂)	g	0,000500
1.1.6	N,N-dietyl-1,4 phenylendiamin sunfat [NH ₂ -C ₆ H ₄ -N(C ₂ H ₅) ₂ .H ₂ SO ₄] (DPD)	g	0,027500
1.1.7	Axit sulfuric (H ₂ SO ₄)	mL	0,067500
1.1.8	Natri hydroxide (NaOH)	g	0,100000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Bình định mức	Cái	0,020000
1.2.2	Bình tam giác	Cái	0,060000
1.2.3	Cuvet thạch anh 10mm	Cái	0,002000
1.2.4	Pipet các thể tích: 1mL, 2 mL, 5mL, 10 mL	Cái	0,004000
1.2.5	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.6	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.7	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.8	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,916667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

99. Xác định hàm lượng monochloramin trong nước bằng phương pháp trắc quang

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Kali iodat (KIO ₃), dung dịch gốc 1000 mg/L	g	0,201200
1.1.2	Dinatri hydro phosphat khan (Na ₂ HPO ₄)	g	1,200000
1.1.3	Kali hydro phosphat (KH ₂ PO ₄)	g	2,300000
1.1.4	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ . 2H ₂ O	g	0,050000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.1.5	Thủy ngân (II) chloride (HgCl_2)	g	0,001000
1.1.6	N,N-diethyl-1,4 phenylendiamin sunfat [$\text{NH}_2\text{-C}_6\text{H}_4\text{-N}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{.H}_2\text{SO}_4$] (DPD)	g	0,055000
1.1.7	Axit sulfuric (H_2SO_4)	mL	0,135000
1.1.8	Natri hydroxide (NaOH)	g	0,200000
1.1.9	Kali iodide (KI)	g	5,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Bình định mức 25mL, 50 mL	Cái	0,020000
1.2.2	Bình tam giác	Cái	0,060000
1.2.3	Cuvet thạch anh 10mm	Cái	0,002000
1.2.4	Pipet các thể tích: 1mL, 2 mL, 5mL, 10 mL	Cái	0,004000
1.2.5	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.6	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.7	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.8	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,166667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

100. Xác định hàm lượng formaldehyd trong nước bằng phương pháp sắc ký

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Dung dịch chuẩn Formaldehyde 37%	mL	0,000166
1.1.2	Axit H_3PO_4 , tinh khiết $\geq 85\%$	mL	0,005000
1.1.3	Acetonitrile tinh khiết (pha chuẩn)	mL	2,500000
1.1.4	Acetonitrile tinh khiết (xử lý mẫu)	mL	3,000000
1.1.5	Acetonitrile tinh khiết (phân tích mẫu)	mL	9,000000
1.1.6	Acetonitrile tinh khiết (làm sạch cột sau khi chạy mẫu)	mL	20,000000
1.1.7	2,4-dinitrophenylhydrazine (DNPH) tinh khiết ($d=0.843 \text{ g/mL}$ tại 20°C)	g	0,002500
1.1.8	HCl tinh khiết	mL	1,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Bình định mức 10 mL	Cái	0,010000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Bình định mức 500 mL	Cái	0,010000
1.2.3	Bình tam giác 250 mL	Cái	0,010000
1.2.4	Ống đong 1L	Cái	0,010000
1.2.5	Pipet20 - 200 µL	Cái	0,001000
1.2.6	Pipet100 - 1000 µL	Cái	0,001000
1.2.7	Đầu cân 200 µL	Cái	1,000000
1.2.8	Đầu cân 1000 µL	Cái	1,000000
1.2.9	Lọ thủy tinh đựng mẫu 2 mL kèm nắp (vial)	Cái	0,100000
1.2.10	Cột chiết C18 500 mg/6mL	Cái	1,000000
1.2.11	Cột sắc ký C18 (15cm x 4,6mm x 5µm)	Cái	0,000400
1.2.12	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.13	Găng tay	Đôi	0,200000
1.2.14	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.15	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,666667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

101. Xác định hàm lượng chlor tổng trong nước bằng phương pháp trắc quang

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Kali iodat (KIO ₃), dung dịch gốc 1000 mg/L	g	0,201200
1.1.2	Dinatri hydro phosphat khan (Na ₂ HPO ₄)	g	0,600000
1.1.3	Kali hydro phosphat (KH ₂ PO ₄)	g	1,150000
1.1.4	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ . 2H ₂ O	g	0,025000
1.1.5	Thủy ngân (II) chloride (HgCl ₂)	g	0,000500
1.1.6	N,N-dietyl-1,4 phenylendiamin sunfat [NH ₂ -C ₆ H ₄ -N(C ₂ H ₅) ₂ .H ₂ SO ₄] (DPD)	g	0,027500
1.1.7	Axit sulfuric (H ₂ SO ₄)	mL	0,067500
1.1.8	Natri hydroxide (NaOH)	g	0,100000
1.1.9	Kali iodide (KI)	g	1,000000
1.2	Vật tư khác		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.1	Bình định mức	Cái	0,020000
1.2.2	Bình tam giác	Cái	0,060000
1.2.3	Pipet các thể tích: 1mL, 2 mL, 5mL, 10 mL	Cái	0,004000
1.2.4	Cuvet thạch anh 10mm	Cái	0,002000
1.2.5	Khẩu trang	Cái	0,200000
1.2.6	Găng tay	Cái	0,200000
1.2.7	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.8	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,916667
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000

102. Định lượng tổng số Coliforms/ E.coli trong nước bằng phương pháp màng lọc (Áp dụng cho 1 chỉ tiêu)

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Chromogenic Coliform Agar (CCA)	g	1,730000
1.1.2	Trypton Soy Agar (TSA)	g	1,300000
1.1.3	Chủng chứng dương kiểm soát E.coli ATCC 25922	Hộp	0,001000
1.1.4	Chủng chứng âm kiểm soát Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Hộp	0,001000
1.1.5	Thuốc thử Oxidase	Test	2,000000
1.1.6	Nước cất sấy vô trùng	mL	2,300000
1.1.7	Cồn tuyệt đối	mL	1,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa Petri vô trùng nhựa có đường kính 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Màng lọc cellulose acetate kích thước lỗ 0,45 μ m	Cái	3,000000
1.2.3	Micropipet 1mL	Cái	0,002000
1.2.4	Micropipet 10mL	Cái	0,002000
1.2.5	Đầu côn (típ) 10 μ L, 200 μ L,	Cái	6,000000
1.2.6	Đầu côn (típ) 1000 μ L	Cái	6,000000

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
1.2.7	Que cấy platinum đầu tròn thể tích 10 µl	Cái	0,002000
1.2.8	Cốc thủy tinh có mỏ 500 mL	Cái	0,000050
1.2.9	Bình thủy tinh 500 mL nắp vặn	Cái	0,000050
1.2.10	Bông không thấm nước, bông thấm nước	g	10,000000
1.2.11	Giấy bản	Tờ	5,000000
1.2.12	Cồn tuyệt đối	Lít	0,100000
1.2.13	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.14	Găng tay y tế không bột tan	Đôi	5,000000
1.2.15	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.16	Bút	Cái	0,004800
1.2.17	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,002000
1.2.18	Bảng dính chỉ thị nhiệt/hoá học/sinh học	Cuộn	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

103. Định lượng bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfite trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Định mức	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Môi trường thạch Iron Sulfite agar	g	2,640000
1.1.2	Iron (II) sulfate heptahydrate	g	0,100000
1.1.3	Anaerotest	Thanh	1,000000
1.1.4	Thanh tạo môi trường kỵ khí (Anaerocult A)	Thanh	1,000000
1.1.5	Test chỉ thị tạo môi trường kỵ khí (Mikrobiologie Anaer test)	Thanh	1,000000
1.1.6	Nước cất 2 lần sấy vô trùng	ML	100,000000
1.1.7	Cồn 90 ⁰	ml	1,000000
1.1.8	Chủng chứng dương kiểm soát Clostridium perfringens ATCC13124	Hộp	0,001000
1.1.9	Chủng chứng âm kiểm soát Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145	Hộp	0,001000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa Petri vô trùng đường kính 90mm	Cái	3,000000

STT	Định mức	Đơn vị tính	Định mức
1.2.2	Màng lọc cellulose acetate kích thước lỗ 0,20 μ m	Cái	3,000000
1.2.3	Bình ủ kỵ khí (Anaerobic jar, 2.5 L)	Cái	0,001000
1.2.4	Que cấy platinum đầu tròn thể tích 10 μ l	Cái	0,002000
1.2.5	Đèn cồn	Cái	3,000000
1.2.6	Giấy bản/giấy bạc	Tờ	2,000000
1.2.7	Cồn 90 ⁰	mL	5,000000
1.2.8	Cốc thủy tinh có mỏ 50 mL	Cái	0,000050
1.2.9	Cốc thủy tinh có mỏ 500 mL	Cái	0,000050
1.2.10	Bình thủy tinh 500 mL nắp vận	Cái	0,000050
1.2.11	Bông không thấm nước, bông thấm nước	g	3,000000
1.2.12	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,000200
1.2.13	Băng dính chỉ thị nhiệt/hoá học/sinh học	Cuộn	0,001000
1.2.14	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.15	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.16	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.17	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

104. Định lượng *Pseudomonas aeruginosa* trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	<i>Pseudomonas</i> Agar P /CN agar	g	2,860000
1.1.2	<i>Pseudomonas</i> CFC selective Supplement	mL	0,030000
1.1.3	Dung dịch Glycerol	mL	0,650000
1.1.4	Môi trường thạch King's B	g	0,300000
1.1.5	Thạch dinh dưỡng	g	1,300000
1.1.6	Canh thang Acetamide	g	0,300000
1.1.7	Thuốc thử oxidaza	test	2,000000
1.1.8	Thuốc thử Nessler's reagent	mL	0.010000
1.1.9	Nước cất 2 lần sấy vô trùng	mL	100,000000
1.1.10	Chủng chứng dương kiểm soát <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Hộp	0,001000
1.1.11	Chủng chứng âm kiểm soát <i>E. coli</i> ATCC 25922	Hộp	0,001000

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Màng lọc cellulose acetate kích thước lỗ 0,45 μ m	Cái	3,000000
1.2.3	Pipet 1mL, 10 mL độ chính xác $\pm 0,05$ mL	Cái	0,000050
1.2.4	Đầu côn (típ) 10mL, 200mL	Cái	5,000000
1.2.5	Đầu côn (típ) 100mL, 1000mL	Cái	5,000000
1.2.6	Que cấy platinum đầu tròn thể tích 10 μ l	Cái	0,002000
1.2.7	Kẹp đầu tròn	Cái	0,002000
1.2.8	Bông	g	3,000000
1.2.9	Giấy bản	Tờ	2,000000
1.2.10	Đèn cồn	Cái	0,002000
1.2.11	Cồn tuyệt đối	Lít	0,100000
1.2.12	Cốc thủy tinh có mỏ 500 mL	Cái	0,000050
1.2.13	Cốc thủy tinh có mỏ 50 mL	Cái	0,000050
1.2.14	Bình thủy tinh 500 mL nắp vặn	Cái	0,000050
1.2.15	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.16	Găng tay	Đôi	5,000000
1.2.17	Giấy	Ram	0,004800
1.2.18	Bút	Cái	5,000000
1.2.19	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,002000
1.2.20	Bảng dính chỉ thị nhiệt/hoá học/sinh học	Cuộn	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,450000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

105. Định lượng Streptococcus faecalis (intestinal enterococci) trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
I	Định mức vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1	Slanetz và Bartley	g	2,700000
1.2	Thạch mật - aesculin – azid	g	1,800000
1.3	Triphenyltetrazolium chloride (dung dịch TTC)	g	0,001000
1.4	Nước cất sấy vô trùng	mL	100,000000
1.5	Chủng Enterococcus faecalis ATCC 19433	Hộp	0,001000
1.6	Chủng E. coli ATCC 25922	Hộp	0,001000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Màng lọc cellulose acetate kích thước lỗ 0,45 μ m	Cái	3,000000
1.2.3	Kẹp mũi tròn	Cái	0,002000
1.2.4	Pipet 1mL, 10 mL độ chính xác $\pm 0,05$ mL	Cái	0,000050

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
1.2.5	Đầu côn (típ) 10mL, 200mL	Cái	5,000000
1.2.6	Đầu côn (típ) 100mL, 1000mL	Cái	5,000000
1.2.7	Que cấy platinum đầu tròn thể tích 10 µl	Cái	0,002000
1.2.8	Bông	g	3,000000
1.2.9	Giấy bản	Tờ	2,000000
1.2.10	Đèn côn	Cái	0,002000
1.2.11	Côn tuyệt đối	Lít	0,100000
1.2.12	Cốc thủy tinh có mỏ 500 mL	Cái	0,000050
1.2.13	Cốc thủy tinh có mỏ 50 mL	Cái	0,000050
1.2.14	Bình thủy tinh 500 mL nắp vặn	Cái	0,000050
1.2.15	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.16	Găng tay	Đôi	5,000000
1.2.17	Giấy	Ram	0,004800
1.2.18	Bút	Cái	3,000000
1.2.19	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,002000
1.2.20	Bảng dính chỉ thị nhiệt/hoá học/sinh học	Cuộn	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,450000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

106. Định lượng Staphylococcus aureus trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Baird Parker Agar	g	3,200000
1.1.2	Peptone water	g	1,000000
1.1.3	Môi trường thạch Trypton đậu nành (TSA)	g	0,500000
1.1.4	Brain heart infusion (BHI)	g	3,700000
1.1.5	Egg yolk Tellurite emulsion	mL	2,500000
1.1.6	Coagulase Plasma (0.1mg per vial)	g	0,030000
1.1.7	Chủng chứng dương kiểm soát: S.aureus ATCC 25923 (không quá F5)	Hộp	0,001000
1.1.8	Chủng chứng âm kiểm soát: E. coli ATCC 25922 (không quá F5)	Hộp	0,001000
1.1.9	Oxidase test	Cái	2,000000

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Định mức
1.1.10	Nước cất sấy vô trùng	mL	100,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Màng lọc 0,45 μ L	Cái	3,000000
1.2.3	Kẹp mũi tròn	Cái	0,002000
1.2.4	Pipet 1mL, 10 mL độ chính xác $\pm 0,05$ mL	Cái	0,000050
1.2.5	Đầu cân 10 mL, 200 mL	Cái	5,000000
1.2.6	Đầu cân 100 mL, 1000 mL	Cái	5,000000
1.2.7	Băng dính chỉ thị nhiệt	Cuộn	0,001000
1.2.8	Que cấy platinum đầu tròn thể tích 10 μ l	Cái	0,002000
1.2.9	Bông	g	3,000000
1.2.10	Giấy bản	Tờ	2,000000
1.2.11	Đèn cồn	Cái	0,002000
1.2.12	Cồn tuyệt đối	Lít	0,100000
1.2.13	Cốc thủy tinh có mỏ 500 mL	Cái	0,000050
1.2.14	Cốc thủy tinh có mỏ 50 mL	Cái	0,000050
1.2.15	Bình thủy tinh 500 mL nắp vặn	Cái	0,000050
1.2.16	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.17	Găng tay	Đôi	5,000000
1.2.18	Giấy	Ram	0,004800
1.2.19	Bút	Cái	5,000000
1.2.20	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,002000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,450000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,250000

107. Định lượng Clostridium Perfringens trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	TSC Agar	g	2,640000
1.1.2	D-cycloserin	g	0,010000
1.1.3	Fast Blue B salt (o-Dianisidine bis(diazotized) zinc double salt	g	0,004000
1.1.4	1-naphthylphosphate disodium salt	g	0,002000
1.1.5	Acetate buffer (pH 4,6 ± 0,2)	Lít	0,020000
1.1.6	Thạch máu Columbia	g	1,300000
1.1.7	Máu cừu	mL	0,200000
1.1.8	TSA	g	0,800000
1.1.9	Nước cất	mL	100,000000
1.1.10	Chủng E.coli	Strain	0,001000
1.1.11	Chủng Clostridium perfringens	g	0,001000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	6,000000
1.2.2	Bộ phễu lọc	Cái	0,001000
1.2.3	Chai nắp xanh 250mL	Chai	0,001000
1.2.4	Chai nắp xanh 500mL	Chai	0,001000
1.2.5	Chai nắp xanh 1000mL	Chai	0,001000
1.2.6	Đĩa petri 60mm	Đĩa	0,060000
1.2.7	Ống nghiệm 18x150mm	Ống	0,010000
1.2.8	Pipet 1 mL có vạch chia 0,1 mL	Cái	0,010000
1.2.9	Pipet 10 mL có vạch chia 1 mL	Cái	0,010000
1.2.10	Trợ pipet	Cái	0,000000
1.2.11	Ống đong 500mL	Cái	0,010000
1.2.12	Cốc có mỏ 50mL, 250mL, 500mL	Cái	0,010000
1.2.13	Bình cùn	Cái	0,010000
1.2.14	Dụng cụ cân mẫu (muỗng , kẹp, dao, kéo inox..)	Cái	0,010000
1.2.15	Que cấy	Cái	0,002000
1.2.16	Lam kính	Cái	2,000000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.17	Đèn cồn	Cái	0,010000
1.2.18	Bình ủ kỵ khí (Anaerobic jar, 2.5 L)	Cái	0,001000
1.2.19	Gói kỵ khí Anaerocult A	Cái	1,000000
1.2.20	Bông	g	3,000000
1.2.21	Giấy bạc	m ²	0.500000
1.2.22	Cồn tuyệt đối	mL	15,000000
1.2.23	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.24	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.25	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.26	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,170000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

108. Định lượng tổng số vi sinh vật sống trong nước bằng phương pháp đổ đĩa

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Buffer Peptone	g	0,050000
1.1.2	TGEA agar	g	8,000000
1.1.3	NaCl	g	1,000000
1.1.4	Chủng E.coli	Strain	0,000100
1.1.5	Nước cất	mL	100,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	7,000000
1.2.2	Đầu côn	Cái	4,000000
1.2.3	Giấy bạc	m ²	0,500000
1.2.4	Chai nắp xanh 250mL	Chai	0,001000
1.2.5	Chai nắp xanh 500mL	Chai	0,001000
1.2.6	Chai nắp xanh 1000mL	Chai	0,001000
1.2.7	Đĩa petri 60mm	Đĩa	0,060000
1.2.8	Ống nghiệm 18x150mm	Ống	0,010000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.9	Pipet 1 mL có vạch chia 0,1 mL	Cái	0,010000
1.2.10	Pipet 10 mL có vạch chia 1 mL	Cái	0,010000
1.2.11	Trợ pipet	Cái	0,000000
1.2.12	Ống đong 500mL	Cái	0,010000
1.2.13	Cốc có mỏ 50mL, 250mL, 500mL	Cái	0,010000
1.2.14	Bình cồn	Cái	0,010000
1.2.15	Dụng cụ cân mẫu (muỗng , kẹp, dao, kéo inox..)	Cái	0,010000
1.2.16	Que cấy	Cái	0,002000
1.2.17	Lam kính	Cái	2,000000
1.2.18	Đèn cồn	Cái	0,010000
1.2.19	Khẩu trang	Cái	1,000000
1.2.20	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.21	Cồn tuyệt đối	mL	15,000000
1.2.22	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.23	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,170000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

109. Định lượng tổng số vi sinh vật sống trong nước bằng phương pháp màng lọc

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Buffer Peptone	g	0,050000
1.1.2	TGEA agar	g	6,000000
1.1.3	NaCl	g	1,000000
1.1.4	Chủng E.coli	Ống	0,000100
1.1.5	Nước cất	mL	100,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Màng lọc 0,45 μ m	Cái	5,000000
1.2.2	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	5,000000
1.2.3	Bộ phễu lọc	Cái	0,001000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.4	Chai nắp xanh 250mL	Chai	0,001000
1.2.5	Chai nắp xanh 500mL	Chai	0,001000
1.2.6	Chai nắp xanh 1000mL	Chai	0,001000
1.2.7	Đĩa petri 60mm	Đĩa	0,060000
1.2.8	Ống nghiệm 18x150mm	Ống	0,010000
1.2.9	Pipet 1 mL có vạch chia 0,1 mL	Cái	0,010000
1.2.10	Pipet 10 mL có vạch chia 1 mL	Cái	0,010000
1.2.11	Trợ pipet	Cái	0,000000
1.2.12	Ống đong 500mL	Cái	0,010000
1.2.13	Cốc có mỏ 50mL, 250mL, 500mL	Cái	0,010000
1.2.14	Bình cùn	Cái	0,010000
1.2.15	Dụng cụ cân mẫu (muỗng , kẹp, dao, kéo inox..)	Cái	0,010000
1.2.16	Que cấy	Cái	0,002000
1.2.17	Lam kính	Cái	2,000000
1.2.18	Đèn cùn	Cái	0,010000
1.2.19	Giấy bạc	m ²	0,500000
1.2.20	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.21	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.22	Cồn tuyệt đối	mL	15,000000
1.2.23	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.24	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	1,170000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,000000

110. Định lượng tổng số vi khuẩn hiếu khí trong không khí bằng phương pháp Koch

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Môi trường thạch dinh dưỡng	g	1,300000
1.1.2	Nước cất 2 lần đã được sấy hấp vô trùng	mL	100,000000
1.2	Vật tư khác		

1.2.1	Đĩa nhựa phi 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Que cấy nhựa	Que	10,000000
1.2.3	Giấy bản	Tờ	5,000000
1.2.4	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.5	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.6	Giấy	Ram	0,004800
1.2.7	Bút	Cái	5,000000
1.2.8	Túi đựng chất thải y tế	Cái	0,002000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

111. Định lượng tổng số nấm mốc - nấm men trong không khí bằng phương pháp Koch

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Môi trường Sabouraud Agar	g	4,300000
1.1.2	Nước cất 2 lần đã được sấy hấp vô trùng	mL	100,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Đĩa nhựa vô trùng phi 90mm	Cái	3,000000
1.2.2	Que cấy nhựa	Que	10,000000
1.2.3	Giấy bản	Tờ	5,000000
1.2.4	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.5	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.6	Còn tuyệt đối	Lít	0,100000
1.2.8	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.9	Bút	Cái	0,004800
1.2.10	Bông	g	3,000000
1.2.11	Khay lấy mẫu	Cái	0,000200
1.2.12	Giá lấy mẫu	Cái	0,000200
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

112. Phát hiện Staphylococcus aureus trong mẫu bề mặt bằng phương pháp nuôi cấy phân lập

STT	Định mức	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Chủng chứng dương kiểm soát S.aureus ATCC 25923	Hộp	0,001000
1.1.2	Chủng chứng âm kiểm soát E. coli ATCC 25922	Hộp	0,001000
1.1.3	Nước cất 2 lần đã hấp sấy vô trùng	mL	100,000000
1.1.4	Môi trường Baird-Parker	g	2,000000
1.1.5	Egg yolk Tellurite emulsion	mL	1,000000
1.1.6	Thạch dinh dưỡng	g	0,600000
1.1.7	Buffered Peptone water	g	1,000000
1.1.8	Huyết tương coagulaz khô (thỏ)	Lọ	1,000000
1.1.9	Cồn 90 ⁰	mL	5,000000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.2	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.3	Kẹp mũi tròn	Cái	0,000200
1.2.4	Nồi cách thủy	Cái	0,000200
1.2.5	Đèn huỳnh quang bước sóng 365nm	Cái	0,000200
1.2.6	pH met	Cái	0,000200
1.2.7	Que cấy vòng	Cái	2,000000
1.2.8	Đèn cồn	Cái	0,000200
1.2.9	Bình đựng nước cất	Cái	0,000200
1.2.10	Bình định mức chia vạch	Cái	0,000200
1.2.11	Đĩa Petri nhựa vô trùng	Cái	3,000000
1.2.12	Tăm bông vô khuẩn	Cái	1,000000
1.2.13	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.14	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

113. Phát hiện Coliforms/E. coli trong mẫu bề mặt bằng phương pháp nuôi cấy phân

lập (Áp dụng cho 1 chỉ tiêu)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hóa chất		
1.1.1	Chủng chứng dương kiểm soát Enterococcus faecalis ATCC 19433	Hộp	0,001000
1.1.2	Chủng chứng âm kiểm soát E. coli ATCC 25922	Hộp	0,001000
1.1.3	Nước muối sinh lý	mL	6,300000
1.1.4	Môi trường thạch trypton-mật-glucuronid (TBX)	g	1,800000
1.1.5	Còn 90 ⁰	Lít	0,100000
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Găng tay	Đôi	0,100000
1.2.2	Khẩu trang	Cái	0,100000
1.2.3	Pipette 1mL	Cái	0,105000
1.2.4	Pipette 0,1mL	Cái	0,105000
1.2.5	Ống nghiệm	Cái	1,000000
1.2.6	Bình đựng nước cất	Cái	0,000055
1.2.7	Đĩa Petri vô trùng	Cái	3,000000
1.2.8	Tăm bông vô khuẩn	Cái	1,000000
1.2.9	Que cấy	Cái	2,000000
1.2.10	Dụng cụ dần mẫu	Cái	0,000055
1.2.11	Giấy	Tờ	10,000000
1.2.12	Bút	Cái	0,004800
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	2,000000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	1,200000

114. Đánh giá bàn ghế học sinh phổ thông

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Thước đo chiều cao học sinh	Cái	0,002000
1.2.2	Thước dây 50m	Cái	0,001000

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.2.3	Giấy	Tờ	4,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,010000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Trung cấp trở lên	Giờ	1,500000

115. Đánh giá thị lực nhìn xa

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,070000
1.2.2	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.3	Bút	Cái	0,005000
1.2.4	Máy chiếu thị lực	Cái	0,000100
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,083000
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,660000

116. Khám công vệ cột sống

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		
1.1	Sinh phẩm, hoá chất		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Dây dọi	Cái	0,001000
1.2.2	Khẩu trang	Cái	0,250000
1.2.3	Giấy	Tờ	2,000000
1.2.4	Bút	Cái	0,010000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Trung cấp trở lên	Giờ	0,500000
2.2	Đại học trở lên	Giờ	0,500000

117. Khám phát hiện tật khúc xạ (Bao gồm cả việc thử kính)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
I	Vật tư trực tiếp		

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Định mức
1.1	Sinh phẩm		
1.2	Vật tư khác		
1.2.1	Khẩu trang y tế	Cái	0,200000
1.2.2	Găng tay y tế	Đôi	0,200000
1.2.3	Mũ giấy y tế	Cái	0,200000
1.2.3	Nước lau kính mắt	mL	0,500000
1.2.5	Bông y tế (gói 20 g)	Gói	0,010000
1.2.6	Cồn y tế 70 độ (chai 500 mL)	mL	5,000000
1.2.7	Nước rửa tay chai 500mL	mL	10,000000
1.2.8	Giấy	Tờ	3,000000
1.2.9	Bút	Cái	0,001000
II	Lao động trực tiếp		
2.1	Đại học trở lên	Giờ	0,083333
2.2	Trung cấp trở lên	Giờ	0,916667