

## PHỤ LỤC 1

TIÊU CHUẨN NƯỚC THẢI

TCNT-PMII

### Giá trị giới hạn các thông số và nồng độ các chất ô nhiễm trong nước thải công nghiệp của các Nhà máy trong khu công nghiệp Phú Mỹ II

#### 1. Phạm vi áp dụng:

1.1. Tiêu chuẩn này quy định giá trị giới hạn các thông số và nồng độ các chất ô nhiễm trong nước thải của các Doanh nghiệp ký hợp đồng sử dụng dịch vụ xử lý nước thải của IDICO-IEB tại khu công nghiệp Phú Mỹ II.

1.2. Tiêu chuẩn này dùng để kiểm soát chất lượng nước thải từ các Nhà máy khi thải vào hệ thống thoát nước thải dẫn đến hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Phú Mỹ II.

*Bảng 1- Giá trị giới hạn các thông số và nồng độ các chất ô nhiễm trong nước thải*

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị giới hạn Nhỏ hơn hoặc bằng ( $\leq$ )
1	Nhiệt độ	$^{\circ}\text{C}$	45
2	pH	-	$\geq 5,5$ và $\leq 9$
3	Màu sắc (ở pH=7)	Pt-Co	200
4	Mùi	-	Không khó chịu
5	BOD <sub>5</sub> (20 <sup>0</sup> C)	mgO <sub>2</sub> /l	100
6	COD	mgO <sub>2</sub> /l	300
7	Chất rắn lơ lửng	mg/l	200
8	Photpho tổng số	mg/l	6
9	Tổng nitơ	mg/l	30
10	Nitơ Amonia	mg/l	10
11	Tổng Xianua	mg/l	0.1
12	Arsen	mg/l	0.1
13	Thủy ngân	mg/l	0.01
14	Cadimi	mg/l	0.01
15	Chì	mg/l	0.5
16	Crom (VI)	mg/l	0.1
17	Crom (III)	mg/l	1
18	Đồng	mg/l	2
19	Kẽm	mg/l	3
20	Mangan	mg/l	1
21	Niken	mg/l	0.5
22	Sắt	mg/l	5
23	Thiếc	mg/l	1
24	Clorua	mg/l	600
25	Clo dư	mg/l	2
26	Florua	mg/l	10

<b>TT</b>	<b>Thông số</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Giá trị giới hạn Nhỏ hơn hoặc bằng ( ≤ )</b>
27	Tổng Phenol	mg/l	0.2
28	Sulfua	mg/l	0.5
29	Tổng Dầu mỡ khoáng	mg/l	5
30	Dầu động thực vật	mg/l	20
31	Tổng Hóa chất bảo vệ thực vật phot pho hữu cơ	mg/l	1
32	Tổng Hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/l	0.1
33	Tổng PCB	mg/l	0.01
34	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$	Bq/l	0.1
35	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$	Bq/l	1
36	Coliform	MPN/100ml	10.000