

# YEARLY TREATED WASTE WATER QUALITY REPORT

## (ANNUAL GHG EMISSION REPORT)

Stt	Chỉ tiêu	Đơn vị	QCVN 40:2011/BTNMT (Loại B)	Kết Quả Thử Nghiệm (Test Result)					
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	pH		9	7,0000	7,4000	6,7000	7,3000	7,2000	7,9000
2	Chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/l	100	6,0000	6,6000	7,6000	7,0000	7,0000	7,0000
3	COD	mg/l	150	36,0000	117,0000	77,0000	58,0000	102,0000	30,0000
4	BOD <sub>5</sub>	mg/l	50	15,0000	26,0000	15,0000	15,0000	28,0000	3,0000
5	CN <sup>-</sup>	mg/l	0,1	0,0014	0,0050	0,0260	0,0080	0,0170	0,0080
6	Hydro sunfua (H <sub>2</sub> S)	mg/l	0,5	0,0400	0,0400	0,0400	0,1200	0,1200	0,1200
7	Tổng sắt	mg/l	5	0,0500	0,2200	0,2000	0,1120	0,1000	0,1380
8	Tổng nitơ	mg/l	40	8,6900	4,4800	4,3200	3,6400	3,5000	10,0000
9	Nitơ dạng amoni (N-NH <sub>4</sub> )	mg/l	10	2,0500	0,3900	1,1200	0,3000	0,3000	1,0000
10	Tổng photpho	mg/l	6	0,0190	0,1300	0,1200	0,1700	0,1100	0,0600
11	Asen	mg/l	0,1	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
12	Cadimi	mg/l	0,1	0,0020	0,0020	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023
13	Chì	mg/l	0,5	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
14	Kẽm	mg/l	3	0,0500	0,0500	0,0500	0,0570	0,0500	0,0500
15	Dầu mỡ khoáng	mg/l	10	0,5000	0,3000	1,0000	1,1000	0,8000	0,3000
16	Tổng coliform	MPN/100ml	5000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000
17	Crom (VI)	mg/l	0,1	0,0200	0,0510	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
18	Crom (III)	mg/l	1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
19	Thủy ngân	mg/l	0,01	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010

**Xanh:**

*Trong ngưỡng cho phép (baseline)*

**Đỏ:**

*Vượt ngưỡng cho phép (baseline)*