

Discharge water quality data in FY2023 from Thailand factory

➤ Pollutant Loads of Public Water Areas

Monitored by GOSHU TECHNOSERVICE CO.,LTD

Parameter	Unit	Standard level	Results					
			May	July	September	November	January	March
pH	-	5.5-9.0	7.1	7.1	6.6	7.2	6.4	6.9
T.D.S	mg/L	3000.00	476	371	362	355	514	456
SS	mg/L	50.00	12	17	<10	<10	<10	15
COD	mg/L	120.00	55	40	<30	43	44	42
BOD	mg/L	20.00	11	8	3	4	5	7
Oil & Grease	mg/L	5.00	1.6	<1.0	<3.0	<2.0	<2.0	<2.0
Pb	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TNK	mg/L	100.00	15.2	15.8	7.2	9.4	<2.0	3.1

Reference :

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Re : Industrial effluent standard, Industrial Estate and Industrial zones And Notification of ministry of Industry Re: Industrial effluent standard B.E.2560 (2017).

Discharge water quality data in FY2022 from Thailand factory

Pollutant Loads of Public Water Areas

Monitored by GOSHU TECHNOSERVICE CO.,LTD

Parameter	Unit	Standard level	Results					
			May	July	September	November	January	March
pH	-	5.5-9.0	6.9	6.4	7.1	6.9	6.9	7.1
T.D.S	mg/L	3000.00	366	351	418	533	370	407
SS	mg/L	50.00	<10	<10	<10	<10	<10	14
COD	mg/L	120.00	38	<30	<30	<30	36	35
BOD	mg/L	20.00	7	<2	4	4	4	9
Oil & Grease	mg/L	5.00	<1	2	<1	<1	1.4	<1
Pb	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TNK	mg/L	100.00	6.9	4.7	6.0	<2	9.4	12.5

Reference :

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Re : Industrial effluent standard, Industrial Estate and Industrial zones And Notification of ministry of Industry Re: Industrial effluent standard B.E.2560 (2017).

Discharge water quality data in FY2023 from China factory

● 公共水域的污染物质负荷 (2014年9月起生活污水全部排放至污水处理厂处理)

项 目	单 位	法规等级标准	2023年度实绩 (最高值)
总磷	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：8mg/L	0.92mg/L
化学需氧量 (COD)	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：500mg/L	56mg/L
总氮	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：70mg/L	12.4mg/L
氨氮	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：45mg/L	8.34mg/L
PH	—	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：6~9	7.4

Discharge water quality data in FY2022 from China factory

● 公共水域的污染物质负荷 (2014年9月起生活污水全部排放至污水处理厂处理)

项 目	单 位	法规等级标准	2022年度实绩 (最高值)
总磷	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：8mg/L	0.92mg/L
化学需氧量 (COD)	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：500mg/L	56mg/L
悬浮物 (SS)	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：400mg/L	22mg/L
氨氮	mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：45mg/L	8.34mg/L
PH	—	《污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015》表1 B等级：6~9	7.4