

重金属企业自行监测结果公开数据表（2023年3月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度		污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注	
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	总排口	2023年3月7日	废水	PH（无量纲）	7.3	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	33.9	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	10.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	6.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.63	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.39	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	17.3	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	0.29	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	<0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	11.40	≤150	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2023年2月废水废气噪声）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度			污染物排放标准 限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注
瑞萨半 导体 （北 京）有 限公司	海 淀 区	重 金 属 企 业	总排口	2023年2月7日	废水	PH（无量纲）	7.2	6.5-9	是	—	《北京市水污 染物排放标准 》 （DB11/307- 2013）	
						化学需氧量（mg/L）	17.2	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	0.214	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	6	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	6.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.11	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	0.5	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	0.12	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	<0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	5.20	≤150	是	—		
			酸雾塔排气 口2	2023年2月7日	废气	硫酸雾（mg/m³）	1.7	浓度≤5.0mg/m³	是	—	《大气污染物 综合排放标准 》（DB11/501- 2017）	
						氮氧化物（mg/m³）	未检出	浓度≤50mg/m3	是	—	《大气污染物 综合排放标准 》（DB11/501- 2017）	
			1#厂界北	2023年2月7日	厂界噪声		昼57； 夜47	昼间≤60dB （A） 夜间≤50dB （A）	是	—	《工业企业厂 界环境噪声排 放标准》 （GB12348- 2008）	
			昼57； 夜49				是		—			
			昼57； 夜47				是		—			
			昼56； 夜48				是		—			

重金属企业自行监测结果公开数据表（2023年1月废水）

企业名称	所属区县	污染源类型	监测点位	监测时间	监测项目及排放浓度		污染物排放标准限值	是否达标	超标倍数	评价标准	备注	
瑞萨半导体（北京）有限公司	海淀区	重金属企业	总排口	2023年1月9日	废水	PH（无量纲）	6.9	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》 （DB11/307-2013）	
						化学需氧量（mg/L）	25	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	0.564	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	7	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	6.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	<0.06	≤50	是	—		
						总氮（mg/L）	1.3	≤70	是	—		
						总磷（mg/L）	0.11	≤8	是	—		
						石油类（mg/L）	<0.06	≤10	是	—		
						总有机碳（mg/L）	9.10	≤150	是	—		