重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年12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	一厂总排口	2018年12月14日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	6.92	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	174	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	18.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	90	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	49.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.39	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	18.4	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.031	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年11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	一厂总排口	2018年11月15日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.44	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	77	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	30.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	40	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.11	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	18.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.68	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年10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	一厂总排口	2018年10月23日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.79	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	212	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	26.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	104	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.22	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	54.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.7	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	9.19	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	<0.007	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2018年10月23日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	<0.2	浓度≤5.0mg/m^3 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	0.00133		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	<0.2		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	0.00174		是	—		
			1#厂界北	2018年10月23日	厂界噪声		昼54；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）	
			2#厂界西				昼56；夜48		是	—		
			3#厂界南				昼58；夜48		是	—		
			4#厂界东				昼56；夜46		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年9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	一厂总排口	2018年10月16日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	6.68	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	360	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	34	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	100	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	83.0	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	4.37	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	48.5	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.019	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年8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	一厂总排口	2018年8月17日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.76	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	118	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	32.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	15	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	22.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.139	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.52	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.021	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年7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	一厂总排口	2018年7月23日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.29	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	167	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	29.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	60	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	34.1	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	10.3	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.013	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2018年7月23日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	<0.2	浓度≤5.0mg/m^3 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	0.00133		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	<0.2		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	0.0011		是	—		
			1#厂界北	2018年7月23日	厂界噪声		昼56；夜46	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）	
			2#厂界西				昼52；夜45		是	—		
			3#厂界南				昼49；夜43		是	—		
			4#厂界东				昼55；夜44		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年6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	一厂总排口	2018年6月10日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.21	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	66	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	19.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	26	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	9.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	<0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.59	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	<0.04	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年5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	一厂总排口	2018年5月10日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.01	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	178	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	30	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	42.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.198	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.99	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.025	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年4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	一厂总排口	2018年4月24日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.83	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	185	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	25.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	34	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.08	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	43.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.26	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.3	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.028	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2018年4月24日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	<0.2	浓度≤5.0mg/m^3 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	0.00136		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	<0.2		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	0.00156		是	—		
			1#厂界北	2018年4月24日	厂界噪声		昼55；夜48	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）	
			2#厂界西				昼52；夜47		是	—		
			3#厂界南				昼49；夜45		是	—		
			4#厂界东				昼54；夜45		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018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	一厂总排口	2018年3月13日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.4	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	107	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	19	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	22	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	14.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.292	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.82	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.018	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年2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	一厂总排口	2018年2月23日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.15	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	137	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	18.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	20	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	35.7	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.509	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.76	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—		
			1#厂界北	2018年2月1日	厂界噪声		昼55；夜46	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）	
			2#厂界西				昼53；夜44		是	—		
			3#厂界南				昼48；夜43		是	—		
			4#厂界东				昼54；夜44		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2018年1月废水废气）

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	一厂总排口	2018年1月9日	废水	PH（无量纲）	——	6.5-9	是	—	《北京市水污染物排放标准》（DB11/307-2013）	系统停止
						化学需氧量（mg/L）	——	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	——	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	——	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	——	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	——	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	——	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	——	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	——	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	——	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.23	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	163	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.3	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	84	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.06	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	33.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.499	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	12	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.015	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2018年1月9日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	<0.2	浓度≤5.0mg/m^3 排放速率≤1.1kg/h	是	—	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）	
						硫酸雾（kg/h）	1.20×10^{-3}		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	0.35		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	5.42×10^{-3}		是	—		