重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年12月19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）	7.28	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	166	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	25	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.24	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	64	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.66	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	5	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年11月4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）	6.75	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	106	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	21.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	14	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.16	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	38	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.09	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.26	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年10月废水噪声）

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	2016年10月12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）	7.33	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	11	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	0.71	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	<0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	2.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	2.54	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.02	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔	2016年10月13日	废气	硫酸雾（mg/m^3）	0.06	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》（DB11/501-2007）	
						硫酸雾（kg/h）	9.2×10^{-4}		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	0.09		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	1.3×10^{-3}		是	—		
			1#厂界北				昼<60；夜<50		是	—	《工业企业厂	

			2#厂界西	2016年10月12日	厂界噪声	昼<60；夜<50	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）	
			3#厂界南			昼54；夜45		是	—		
			4#厂界东			昼55；夜45		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年9月6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）	8	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	485	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	32.9	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	50	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.04	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	188	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	2.32	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	7.34	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年8月5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）	7.02	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	88	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	26.7	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	29.9	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.28	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.48	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年7月6日	废水	PH（无量纲）	8.27	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）	52	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	11	≤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）	15.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.12	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.28	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	＜0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.98	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	83	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	23	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	24.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.54	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.55	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔		废气	硫酸雾（mg/m^3）	0.13	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》（DB11/501-2007）	
						硫酸雾（kg/h）	2.1×10^{-3}		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	0.08		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	1.1×10^{-3}		是	—		
			1#厂界北		厂界噪声		昼＜60；夜＜50	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＜60；夜＜50		是	—		
			3#厂界南				昼54；夜45		是	—		
			4#厂界东				昼55；夜45		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年6月14日	废水	PH（无量纲）	7.57	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）	149	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	22.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	55.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.49	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.27	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.67	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	107	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	20.8	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	37.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.4	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.6	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年5月19日	废水	PH（无量纲）	7.7	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）	69	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	3.98	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.03	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	24.4	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.1	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.69	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	＜0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.4	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	152	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	28.4	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	16	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	51.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.64	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.54	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年4月1日	废水	PH（无量纲）	7.43	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）	56	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	5.5	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	< 0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	19.3	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.5	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	0.41	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	< 0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.66	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	100	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	17.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.05	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	33.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.25	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	1.81	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	< 0.05	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔		废气	硫酸雾（mg/m^3）	0.50	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》（DB11/501-2007）	
						硫酸雾（kg/h）	6.2×10^{-3}		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	0.58		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	6.7×10^{-3}		是	—		
			1#厂界北		厂界噪声		昼57.1；夜47.2	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57.6；夜47.4		是	—		
			3#厂界南				昼53.4；夜42.5		是	—		
			4#厂界东				昼53.7；夜43.8		是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年3月3日	废水	PH（无量纲）	7.27	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）	59	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	10.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	8	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	20.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.35	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.16	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	＜0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.31	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	192	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.2	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	22	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.13	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	65.5	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.26	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	8.13	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016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	2016年2月2日	废水	PH（无量纲）	8.07	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）	83	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	2.75	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.02	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.2	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	＜0.05	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.52	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	＜0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	＜0.05	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	8.03	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	162	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	27.6	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	19	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	0.09	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	56.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	1.96	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	6.64	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.22	≤0.4	是	—		

重金属企业自行监测结果公开数据表（2016年1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	2016年1月7日	废水	PH（无量纲）	7.24	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）	82	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	21	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	10	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	28.6	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.94	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	2.51	≤50	是	—		
			一厂车间排口			总铅（mg/L）	＜0.01	≤0.1	是	—		
						总镍（mg/L）	0.22	≤0.4	是	—		
			二厂总排口			PH（无量纲）	7.31	6.5-9	是	—		
						化学需氧量（mg/L）	94	≤500	是	—		
						氨氮（mg/L）	24.1	≤45	是	—		
						悬浮物（mg/L）	12	≤400	是	—		
						总铜（mg/L）	＜0.01	≤1.0	是	—		
						生化需氧量（mg/L）	32.8	≤300	是	—		
						阴离子表面活性剂（mg/L）	0.18	≤15	是	—		
						动植物油（mg/L）	3.08	≤50	是	—		
			二厂车间排口			总镍（mg/L）	0.03	≤0.4	是	—		
			一厂SB101酸雾塔		废气	硫酸雾（mg/m^3）	2.00	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》（DB11/501-2007）	
						硫酸雾（kg/h）	2.42×10^{-2}		是			
			二厂酸雾塔			硫酸雾（mg/m^3）	0.741		是	—		
						硫酸雾（kg/h）	1.13×10^{-2}		是	—		
			1#厂界北		厂界噪声		昼57.5；夜47.4	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58.6；夜47.8		是	—		
			3#厂界南				昼52.5；夜42.6		是	—		
			4#厂界东				昼53.7；夜42.7		是	—		