

北京北控雁栖再生能源科技有限公司
自行监测及信息公开内容（ 2020 年 2 月）

一、地下水

监测日期：2020 年 02 月 12 日

监测类别	监测方式	监测频次	监测项目	监测位置				标准值	排放标准	是否达标	超标倍数
				HRWLJ11	HRWLJ22	HRWLJ33	HRWLJ21				
地下水	手工监测	每月检测	总大肠菌群, MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	是	
			砷, mg/L	<0.001	0.00104	<0.001	<0.001	0.05		是	
			镉, mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01		是	
			铬(六价), mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05		是	
			铅, mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.05		是	
			汞, mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001		是	
			氰化物, mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05		是	
			氟化物, mg/L	0.33	0.35	0.27	0.23	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	15.4	11.1	14.3	5.64	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02		是	
			PH	7.19	7.35	7.33	7.71	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3		是	
			锰, mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1		是	
			铜, mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.0		是	

		锌, mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.0		是	
		氯化物, mg/L	88.4	47.0	105	97.6	250		是	
		硫酸盐, mg/L	18.7	24.0	26.2	21.2	250		是	
		溶解性总固, mg/L	770	615	827	562	1000		是	
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	479	331	530	308	450		否	0.06/0.18
		耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.36	0.48	0.35	0.34	3.0		是	
		挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002		是	

二、污水处理反渗透产水

监测日期：2020年02月12日

监测类别	监测方式	监测频次	监测项目	监测结果	排放限值	排放标准	是否达标	超标倍数	放方式及去向
污水处理反渗透产水	手工监测	每月一次	PH 值	6.61	6-9	《生活垃圾 填埋场污染 控制标准》 (GB16889- 2008)	是		回用
			色度, 倍	2	40		是		
			氨氮 (以 N 计), mg/L	0.029	15		是		
			总氮 (以 N 计), mg/L	0.63	40		是		
			总磷 (以 P 计), mg/L	0.02	1		是		
			化学需氧量 (COD _{cr}), mg/L	<4	100		是		
			五日生化需氧量 (BOD ₅), mg/L	<0.5	30		是		
			悬浮物 (SS), mg/L	<4	30		是		
			总镉, mg/L	<0.0001	0.01		是		
			总铅, mg/L	<0.001	0.1		是		
			总汞, mg/L	<0.00004	0.001		是		
			六价铬, mg/L	<0.004	0.05		是		
			总铬, mg/L	<0.004	0.1		是		
			总砷, mg/L	0.0007	0.1		是		
粪大肠菌群, mg/L	<10	1000	是						