

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 1 月）

一、地下水

监测日期：2020 年 01 月 07 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	HRWLJ21	HRWLJ33	HRWLJ22				
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	<0.001	<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	0.013	0.006	0.011	0.010	0.05		是	
			铅, mg/L	0.00422	<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	0.27	0.20	0.24	0.28	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	14.1	5.57	14.0	11.3	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.04	0.04	0.06	<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	7.09	7.63	7.27	7.29	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	100	97.6	108	50.6	250		是	
			硫酸盐, mg/L	52.6	55.1	65.1	28.8	250		是	
			溶解性总固, mg/L	786	596	822	621	1000		是	
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	564	418	667	481	450		否	0.25/0.48/0.07
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.98	1.29	0.60	0.63	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01月07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	7.05	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	<0.025	15		是		
			总氮 (以 N 计), mg/L	2.28	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	0.0005	0.01		是		
			总铅, mg/L	0.00463	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	<0.0003	0.1		是		
粪大肠菌群, mg/L	<10	1000	是						