

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 10 月）

一、地下水

监测日期：2020 年 10 月 10 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	HRWLJ22	HRWLJ33				
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	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	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	0.23	<0.2	0.27	0.21	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	8.05	6.47	9.35	9.33	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.37	0.03	0.02	0.11	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.02		是	
			PH	7.32	7.49	7.77	7.37	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	76.7	98.0	50.1	83.1	250		是	
		硫酸盐, mg/L	46.5	56.7	60.5	68.7	250		是	
		溶解性总固体, mg/L	766	542	611	844	1000		是	
		总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	446	313	216	297	450		是	
		耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.96	1.14	0.56	0.58	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10月20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	7.64	6-9	《生活垃圾填埋场 污染控制标准》 (GB16889-2008)	是		回用
			色度, 倍	4	40		是		
			氨氮 (以 N 计), mg/L	0.511	15		是		
			总氮 (以 N 计), mg/L	7.62	40		是		
			总磷 (以 P 计), mg/L	0.03	3		是		
			化学需氧量 (CODcr), mg/L	<4	100		是		
			五日生化需氧量 (BOD5), 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	<0.0003	0.1		是		
			粪大肠菌群, mg/L	<10	1000		是		