

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 5 月）

一、地下水

监测日期：2020 年 05 月 25 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	<0.001	<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	<0.004	<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	0.64	0.51	0.65	0.68	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	17.1	6.78	12.1	14.9	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.04	0.02	0.04	<0.02	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.006	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		是	
			PH	7.17	7.41	7.44	7.19	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	81.9	98.3	45.6	98.3	250		是	
		硫酸盐, mg/L	61.1	68.6	78.6	80.4	250		是	
		溶解性总固, mg/L	934	812	710	1040	1000		是	
		总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	514	383	395	443	450		否	0.31/0.06/0.17/0.04
		耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	1.05	1.09	1.16	1.30	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05月25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	7.25	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	0.730	15		是		
			总氮 (以 N 计), mg/L	4.83	40		是		
			总磷 (以 P 计), mg/L	0.04	1		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	570	1000		是		