

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（ 2021 年 5 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 05 月 19 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	25.4	45.3	34.4	<1	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	7.47\14.1\10.47
			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	0.14	0.08	0.13	0.14	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	15.3	11.1	17.8	12.2	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	0.002	0.016	0.008	<0.001	1.0		是	
			PH	6.94	7.42	7.32	7.27	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0064	0.0057	0.0091	0.0077	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0041	0.0069	0.0037	<0.0005	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.057	0.065	0.060	0.043	1.0		是	
			氯化物, mg/L	92.1	313	63.2	49.8	250		否	0.25
			硫酸盐, mg/L	69.0	75.1	92.7	77.8	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	961	1310	933	715	1000		否	0.31
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	592	737	606	471	450		否	0.32/0.64/0.35/0.05
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.99	1.88	0.87	0.54	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：2021年05月19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	6.05	6-9	《生活垃圾填埋场 污染控制标准》 (GB16889-2008)	是		回用
			悬浮物	<5	40		是		
			化学需氧量	5	15		是		
			色度	1	40		是		
			氨氮	0.152	1		是		
			总磷	0.06	100		是		
			粪大肠菌群	<20	30		是		
			汞	<0.00004	30		是		
			六价铬	<0.004	0.01		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	<0.00046	0.001		是		
			砷	0.0003	0.05		是		
			镉	0.00005	0.1		是		
			五日生化需氧量	1.5	30		是		
总氮	14.1	1000	是						