

# 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 8 月）

### 一、地下水

监测日期：2021 年 08 月 24 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	2005	1652	1298	1184	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	
			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	0.005	<0.004	0.005	0.004	0.05		是	
			铅, mg/L	0.0046	<0.0025	0.0144	<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	0.12	<0.02	0.10	0.15	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	13.6	13.8	16.9	11.8	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	0.005	0.011	0.002	0.002	1.0		是	
			PH	7.19	7.31	6.86	7.22	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0310	0.0109	0.0445	0.186	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0043	0.0019	0.0028	0.0088	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	<0.001	<0.001	0.024	0.012	1.0		是	
			氯化物, mg/L	105	444	58.8	59.6	250		否	0.78
			硫酸盐, mg/L	62.1	68.0	65.9	84.8	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	659	1150	578	585	1000		否	0.15
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	546	852	571	493	450		否	0.21/0.89/0.27/0.1
			耗氧量 (COD <sub>MN</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.13	1.86	0.80	0.51	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08月24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	6.1	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	2.16	1		是		
			总磷	0.02	100		是		
			粪大肠菌群	<20	1000		是		
			汞	<0.00004	30		是		
			六价铬	<0.004	0.01		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	<0.00207	0.001		是		
			砷	<0.0003	0.05		是		
			镉	0.00011	0.1		是		
			五日生化需氧量	1.1	30		是		
总氮	4.87	40	是						