

# 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 2 月）

### 一、地下水

监测日期：2021 年 02 月 5 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	<1	3.1	<1	<1	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	0.03
			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	<0.004	<0.004	0.05		是	
			铅, mg/L	0.0083	<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	0.15	0.13	0.16	0.20	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	16.4	6.61	16.8	11.3	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.09	0.12	0.08	0.05	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02		是	
			PH	7.30	7.90	7.33	7.28	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0253	0.0254	0.0392	0.0924	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0063	0.0047	0.0056	0.0082	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.050	0.027	0.029	0.028	1.0		是	
			氯化物, mg/L	73.5	95.8	66.9	46.6	250		是	
			硫酸盐, mg/L	64.1	64.3	86.0	72.6	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	832	515	871	660	1000		是	
			总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	599	295	665	488	450		否	0.33/0.47/0.08
			耗氧量 (COD <sub>MN</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	0.74	0.29	0.39	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02月5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	6.21	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	10	15		是		
			色度	1	40		是		
			氨氮	0.203	1		是		
			总磷	0.08	100		是		
			粪大肠菌群	<20	30		是		
			汞	<0.0004	30		是		
			六价铬	<0.004	0.01		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	<0.00009	0.001		是		
			砷	0.0003	0.05		是		
			镉	<0.00005	0.1		是		
			五日生化需氧量	2.1	0.1		是		
总氮	37.6	1000	是						