

# 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12月）

### 一、地下水

监测日期：2021年12月9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	27.1	288	2.0	238	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.05		是	
			铅, mg/L	0.0053	<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	0.20	0.06	0.17	0.20	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	14.1	16.8	17.4	12.8	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.16	0.08	0.16	0.16	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.001	1.0		是	
			PH	7.2	7.4	7.3	7.2	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0051	0.0280	0.0675	0.0649	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0012	0.0036	0.002	0.0113	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.062	0.057	0.050	0.052	1.0		是	
			氯化物, mg/L	113	372	52.1	46.4	250		是	0.49
			硫酸盐, mg/L	65.9	70.2	64.4	75.3	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	774	1230	737	608	1000		否	0.23
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	537	774	582	472	450		否	0.19/0.72/0.29/0.05
			耗氧量 (COD <sub>MN</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.10	1.95	0.67	0.59	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12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	30		是		
			化学需氧量	11	100		是		
			色度	<2	40		是		
			氨氮	0.068	25		是		
			总磷	0.06	3		是		
			粪大肠菌群	<20	10000		是		
			汞	<0.00004	0.001		是		
			六价铬	<0.004	0.05		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	0.00038	0.1		是		
			砷	0.0004	0.1		是		
			镉	<0.00005	0.01		是		
			五日生化需氧量	2.4	30		是		
总氮	78.8	40	是						