

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 4 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 04 月 07 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	3.1	8.7	5.3	<1	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	0.01\1.90\0.77
			砷, mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.0011	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	0.17	0.08	0.15	0.20	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	13.8	8.99	15.9	11.2	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	0.001	0.003	0.001	0.002	1.0		是	
			PH	7.05	7.52	7.29	7.27	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0046	0.0063	<0.0045	0.008	0.3		是	
			锰, mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0024	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.059	0.045	0.048	0.050	1.0		是	
			氯化物, mg/L	72.6	169	56.1	45.7	250		是	
			硫酸盐, mg/L	60.1	69.3	74.7	70.6	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	879	893	817	649	1000		是	
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	586	536	599	456	450		否	0.30/0.19/0.33/0.01
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.83	0.97	0.46	0.44	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04月07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	6.02	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	6	15		是		
			色度	1	40		是		
			氨氮	0.388	1		是		
			总磷	0.24	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	<0.00009	0.001		是		
			砷	0.0006	0.05		是		
			镉	0.00005	0.1		是		
			五日生化需氧量	1.1	30		是		
总氮	21.4	1000	是						