

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 6 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 06 月 26 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	306	1652	406	144.5	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	101.0\549.67\134.33\47.17\
			砷, mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.0012	0.05		是	
			镉, mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01		是	
			铬(六价), mg/L	<0.010	<0.004	0.006	0.006	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	0.05	0.15	0.18	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	14.0	14.1	16.8	11.2	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	<0.02	0.18	0.14	<0.02	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.008	0.020	0.007	0.008	1.0		是	
			PH	7.04	7.26	7.25	7.27	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0096	0.008	0.0056	0.009	0.3		是	
锰, mg/L	0.0055	0.001	0.0011	0.0008	0.1	是					

			铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	1.0		是	
			锌, mg/L	0.059	0.065	0.057	0.063	1.0		是	
			氯化物, mg/L	90.0	400	57.6	50.0	250		否	0.6
			硫酸盐, mg/L	62.1	68.3	59.5	73.0	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	998	1660	842	725	1000		否	0.66
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	439	622	473	460	450		否	0.38/0.05/0.02
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.96	2.54	2.30	0.91	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06月26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	7.0	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	9	15		是		
			色度	1	40		是		
			氨氮	0.198	1		是		
			总磷	0.06	100		是		
			粪大肠菌群	2800	1000		是		
			汞	<0.00004	30		是		
			六价铬	<0.004	0.01		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	<0.00074	0.001		是		
			砷	<0.0003	0.05		是		
			镉	<0.00005	0.1		是		
			五日生化需氧量	2.2	30		是		
总氮	7.66	40	是						