

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 10 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 10 月 22 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	144.5	2005	7.5	118.4	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	否	
			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	0.004	<0.0025	0.0042	<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	0.05	0.14	0.16	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	13.2	15.8	16.8	12.0	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	0.003	0.004	0.003	0.001	1.0		是	
			PH	7.40	7.46	7.38	7.48	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	<0.0045	0.0231	<0.0045	<0.0045	0.3		是	
			锰, mg/L	<0.0005	0.0034	<0.0005	<0.0005	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.018	0.034	<0.001	<0.001	1.0		是	
			氯化物, mg/L	107	434	54.1	55.6	250		否	0.74
			硫酸盐, mg/L	61.7	66.2	68.1	85.4	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	738	1180	703	616	1000		否	0.18
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	429	737	562	493	450		否	0.64/0.25/0.1
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.90	1.71	0.78	0.63	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10月22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	7.1	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	9	100		是		
			色度	<2	40		是		
			氨氮	1.2	25		是		
			总磷	0.12	3		是		
			粪大肠菌群	140	10000		是		
			汞	<0.00004	0.001		是		
			六价铬	<0.004	0.05		是		
			铬	<0.03	0.1		是		
			铅	0.0053	0.1		是		
			砷	<0.0003	0.1		是		
			镉	0.00008	0.01		是		
			五日生化需氧量	2.0	30		是		
总氮	62.4	40	是						