

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 11 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 11 月 12 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	591	1013	69.7	30.6	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	<0.0025	<0.0025	0.0057	<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	0.18	0.06	0.15	0.17	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	13.4	15.2	15.3	12.6	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.05	0.04	0.04	<0.02	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.005	0.007	<0.001	0.002	1.0		是	
			PH	7.46	7.68	7.43	7.35	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.007	0.0103	0.0066	0.0272	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0008	0.0017	0.0009	0.002	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.046	<0.001	<0.001	<0.001	1.0		是	
			氯化物, mg/L	106	378	46.3	47.9	250		是	
			硫酸盐, mg/L	60.8	60.5	59.9	74.0	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	742	1170	706	591	1000		否	0.17
			总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	544	814	603	486	450		否	0.21/0.81/0.34/0.45
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.92	1.49	0.48	0.67	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11月12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	6.2	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	5	100		是		
			色度	<2	40		是		
			氨氮	0.217	25		是		
			总磷	0.04	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	0.00997	0.1		是		
			砷	<0.0003	0.1		是		
			镉	0.00023	0.01		是		
			五日生化需氧量	1.0	30		是		
总氮	46.0	40	是						