

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 1 月）

一、地下水

监测日期：2021 年 01 月 27 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	<1	<1	<1	<1	3.0	《地下水质量标准》 (GB/T14848-93III类)	是	
			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	0.004	<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	0.20	0.12	0.18	0.22	1.0		是	
			硝酸盐(以N计), mg/L	15.7	6.39	16.2	11.1	20		是	
			氨氮(以N计), mg/L	0.04	0.08	0.09	0.08	0.2		是	
			亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.02		是	
			PH	7.43	8.17	7.45	7.44	6.5-8.5		是	
			铁, mg/L	0.0211	0.019	0.0193	0.0765	0.3		是	
			锰, mg/L	0.0018	0.0008	0.001	0.005	0.1		是	
铜, mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0	是					

			锌, mg/L	0.054	0.019	0.023	0.042	1.0		是	
			氯化物, mg/L	73.0	93.8	67.6	45.8	250		是	
			硫酸盐, mg/L	58.8	62.6	86.3	71.9	250		是	
			溶解性总固体, mg/L	793	513	873	683	1000		是	
			总硬度 (以 CaCO3 计), mg/L	575	327	644	514	450		否	0.27/0.43/0.14
			耗氧量 (COD _{MN} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	0.82	0.95	0.40	1.33	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：2020年01月31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	6.88	6-9	《生活垃圾填埋场 污染控制标准》 (GB16889-2008)	是		回用
			色度, 倍	1	40		是		
			氨氮 (以 N 计), mg/L	<0.025	15		是		
			总氮 (以 N 计), mg/L	21.0	40		是		
			总磷 (以 P 计), mg/L	0.04	1		是		
			化学需氧量 (CODcr), mg/L	<4	100		是		
			五日生化需氧量 (BOD5), mg/L	<0.5	30		是		
			悬浮物 (SS), mg/L	<5	30		是		
			总镉, mg/L	<0.00005	0.01		是		
			总铅, mg/L	<0.00009	0.1		是		
			总汞, mg/L	<0.00004	0.001		是		
			六价铬, mg/L	<0.004	0.05		是		
			总铬, mg/L	<0.03	0.1		是		
			总砷, mg/L	<0.0003	0.1		是		
			粪大肠菌群, mg/L	<10	1000		是		