



报告编号 (Report ID): NOBY78DC40438506Z

主-地下水

监测报告

委托单位 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受测单位 鑫广绿环再生资源股份有限公司

签发日期 2020年11月19日



地下水监测报告

受测单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司		
受测单位地址	烟台开发区开封路 8 号		
采样日期	2020.11.05	测试日期	2020.11.05~2020.11.19
样品名称	地下水	样品状态	液态
样品编号	C40438506~C40439506		
监测依据	HJ/T 164-2004 地下水环境监测技术规范		
主要测试设备	紫外可见分光光度计、电子天平、离子色谱仪、原子荧光光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、电感耦合等离子体发射光谱仪		
采样点位	主厂区水井		
序号	监测项目	监测结果 (mg/L)	GB/T 14848-2017 III类 (mg/L)
1	pH (无量纲)	7.57	6.5~8.5
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	359	≤450
3	溶解性总固体	688	≤1000
4	氨氮 (以 N 计)	0.070	≤0.50
5	硝酸盐 (以 N 计)	1.82	≤20.0
6	亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	≤1.00
7	硫酸盐	170	≤250
8	氯化物	107	≤250
9	氟化物	0.442	≤1.0
10	氰化物	ND	≤0.05
11	挥发酚类 (以苯酚计)	ND	≤0.002
12	砷	0.0006	≤0.01
13	汞	ND	≤0.001
14	铜	ND	≤1.00
15	锌	0.006	≤1.00
16	镉	0.00024	≤0.005
17	铅	0.00295	≤0.01
18	镍	0.00112	≤0.02
19	铬 (六价)	ND	≤0.05
备注	ND 表示未检出。		

报告结束

编制: 董瑞奇

审核: 王斌

第 1 页, 共 1 页



附表 1: 地下水监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/L)
1	pH (无量纲)	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	—
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	1.0
3	溶解性总固体	重量法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)/第三篇/第一章/七/(二)	10
4	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
5	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	HJ 84-2016	0.016
6	亚硝酸盐 (以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003
7	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	0.018
8	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.007
9	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	0.006
10	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ 484-2009	0.004
11	挥发酚 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003
12	砷	原子荧光法	HJ 694-2014	0.0003
13	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.00004
14	铜	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.006
15	锌	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.004
16	镉	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	0.00005
17	铅	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	0.00009
18	镍	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	0.00006
19	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004

附表 2: 地表水监测期间水文参数

采样日期	采样点位	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)	水井功能
2020.11.05	主厂区水井	13.6	15	2.80	监测井