

主厂区地下水

检 验 检 测 报 告

Test Report

委托单位: 鑫广绿环再生资源股份有限公司
参数名称: 地下水
报告编号: No.20210203-58
报告日期: 2021 年 02 月 22 日

编制: 夏黎 审核: 吴晓芳

批准: 林颖 日期: 2021 年 03 月 01 日

(授权签字人: 林颖 邹本春 迟蓉 王秀昀)

第 1 页 共 5 页



一、基本信息

客户名称	鑫广绿环再生资源股份有限公司	客户地址	烟台经济技术开发区开封路 8 号
受检单位	/	采样地址	烟台经济技术开发区开封路 8 号
联系人	郑江鹏	联系电话	15684112559
样品来源	<input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试	检测环境	符合要求
采/接样日期	2021.02.04	检测日期	2021.02.04-02.08

二、检测结果

采样点位	主厂区地下水井	样品状态	无色、无味、无浮油
经度、纬度	E:121.0888°N:37.6584°		
检测项目(单位)	样编号及检测结果		
	DX2102045101		
pH(无量纲)	6.88		
色度(度)	<5		
浑浊度(NTU)	<1		
嗅和味	无异味、无臭味		
肉眼可见物	无		
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)(mg/L)	1.48		
总硬度(以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	324		
氯化物(mg/L)	118		
硫酸盐(mg/L)	164		
溶解性总固体(mg/L)	725		
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	3.64		
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.008		
氨氮(以 N 计)(mg/L)	0.034		
氰化物(mg/L)	0.002L		
氟化物(mg/L)	0.59		
挥发性酚类(以苯酚计)(mg/L)	0.0003L		



采样点位	主厂区地下水井	样品状态	无色、无味、无浮油
经度、纬度	E:121.0888°N:37.6584°		
检测项目(单位)	样编号及检测结果		
	DX2102045101		
硫化物(mg/L)	0.005L		
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L		
碘化物(mg/L)	0.05L		
总 α 放射性(Bq/L)	0.046		
总 β 放射性(Bq/L)	0.099		
铬(六价)(mg/L)	0.004L		
铁(mg/L)	8.2×10^{-4} L		
锰(mg/L)	0.0735		
铜(mg/L)	4.3×10^{-4}		
锌(mg/L)	6.7×10^{-4} L		
镉(mg/L)	1.0×10^{-4}		
铅(mg/L)	5.1×10^{-4}		
铝(mg/L)	0.0158		
钠(mg/L)	74.5		
汞(mg/L)	4×10^{-5} L		
砷(mg/L)	3×10^{-4} L		
硒(mg/L)	4×10^{-4} L		
苯(μ g/L)	0.04L		
甲苯(μ g/L)	0.11L		
三氯甲烷(μ g/L)	14.4		
四氯化碳(μ g/L)	0.21L		
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出		

注：结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。



三、检测结论

仅提供数据，不作结论。

四、检测信息

检测类别	GB/T 14848-2017 地下水质量标准		
分析仪器	TJCS-YQ-358 SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪（便携式）、TJCS-YQ-370 PHSJ-4F pH 计、TJCS-BL-183、184 滴定管、TJCS-YQ-548、034 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-348 DK-98PIA 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平、TJCS-YQ-309 HHS-21-8 电热恒温水浴锅、TJCS-YQ-315 PAB-6000 低本底 α/β 测量仪、TJCS-YQ-524 AFS8530 原子荧光光度计、TJCS-YQ-234 ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪、TJCS-YQ-435 240 DUO 原子吸收分光光度计、TJCS-YQ-102 HPX-9272MBE 电热恒温培养箱、TJCS-YQ-083 7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	/
2	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法	5 度
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
4	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	/
6	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
7	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	GB/T 7477-1987 EDTA 滴定法	5mg/L
8	硫酸盐	HJ/T 342-2007 铬酸钡分光光度法	8mg/L
9	氯化物	GB/T 11896-1989 硝酸银滴定法	10mg/L
10	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 称量法	/
11	硝酸盐	HJ 346-2007 紫外分光光度法	0.08mg/L
12	亚硝酸盐	GB/T 7493-1987 分光光度法	0.003mg/L
13	氨氮	HJ 535-2009 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
14	氰化物	GB/T 5750.6-2006 4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L
15	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
16	挥发性酚类（以苯酚计）	HJ 503-2009 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
17	硫化物	GB/T 16489-1996 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/L

第 4 页 共 5 页



18	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
19	碘化物	GB/T 5750.5-2006 11.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
20	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法	1.6×10^{-2} Bq/L
21	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1 薄样法	2.8×10^{-2} Bq/L
22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
23	铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	8.2×10^{-4} mg/L
24	锰	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.2×10^{-4} mg/L
25	铜	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	8×10^{-5} mg/L
26	锌	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	6.7×10^{-4} mg/L
27	铅	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	9×10^{-5} mg/L
28	镉	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	5×10^{-5} mg/L
29	铝	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	1.15×10^{-3} mg/L
30	钠	GB 11904-1989 火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
31	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	3×10^{-4} mg/L
32	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	4×10^{-5} mg/L
33	硒	HJ 694-2014 原子荧光法	4×10^{-4} mg/L
34	苯	GB/T 5750.8-2006 气相色谱-质谱法	0.04 μ g/L
35	甲苯	GB/T 5750.8-2006 气相色谱-质谱法	0.11 μ g/L
36	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 气相色谱-质谱法	0.03 μ g/L
37	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 气相色谱-质谱法	0.21 μ g/L
38	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	/

报告结束

