

编号: XHJL-BG-03



211012342335

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (SZ) 字 第 (23071701-2) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

盛隆资源再生(无锡)有限公司

二〇二三年七月十九日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限;
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效;
This report is invalid after being altered.

(2023)环检(SZ)字第(23071701-2)号

页码 (Page): 第 3 页 共 13 页

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	盛隆资源再生(无锡)有限公司		地址 Address	无锡市新区梅育路 103 号	
联系人 Contact Names	张义根	电话 Phone number	15061873029	邮编 Zip code	214028
样品类别 Sample criteria	地下水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	潘宸 金家明		采样日期 Collecting Date	2023.7.17	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 潘宸 金家明		分析日期 Testing Date	2023.7.17—7.18	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				
编制 Prepared By <u>王丹丹</u> 复核 Checked By <u>马 磊</u> 审核 Verified By <u>倪磊</u> 签发 Issued By <u>朱 峰</u>			 检测单位公章 Official Seal 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>7</u> 月 <u>19</u> 日 Date		

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23071701-2) 号

页码 (Page): 第 4 页 共 13 页

检 测 结 果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检 测 项 目									
		色	臭和味	浑浊度	肉眼可见物	pH	水温	耗氧量	阴离子 表面活性剂	总硬度	溶解性 总固体
2A01	气味无 微黄较浑	10	ND	20	无	7.2	5.8	1.0	ND	198	178
2E01	气味无 微黄微浑	10	ND	15	无	8.5	5.8	7.9	ND	304	566
2G01	气味无 微黄微浑	10	ND	24	无	7.2	6.0	0.9	ND	285	420
检测项目单位		度	无量纲	NTU	无量纲	无量纲	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
备注		1、采样时间: 7 月 17 日 2A01—9:20 2E01—9:33 2G01—9:45 2、ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。									

(2023)环检(SZ)字第(23071701-2)号

页码 (Page): 第 5 页 共 13 页

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检测项目									
		硫酸盐	氯化物	亚硝酸盐	硝酸盐	氟化物	铁	锰	铜	锌	铝
2A01	气味无 微黄较浑	6.67	2.71	0.0094	ND	0.707	1.29	0.014	ND	ND	2.59
2E01	气味无 微黄微浑	134	47.0	0.0146	69.3	6.36	0.277	0.006	ND	0.00122	1.03
2G01	气味无 微黄微浑	48.1	8.17	0.0032	ND	1.38	0.352	0.082	0.00108	ND	0.201
检测项目单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
备注		1、采样时间：7月17日 2A01—9:20 2E01—9:33 2G01—9:45 2、ND 表示未检出，方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。									

(2023)环检(SZ)字第(23071701-2)号

页码 (Page): 第 6 页 共 13 页

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检 测 项 目									
		钠	镉	铅	汞	砷	硒	挥发酚	氨氮	硫化物	氰化物
2A01	气味无 微黄较浑	7.02	ND	ND	0.000128	0.00019	ND	ND	0.052	ND	ND
2E01	气味无 微黄微浑	92.4	ND	ND	0.000063	0.00038	ND	ND	2.04	ND	ND
2G01	气味无 微黄微浑	29.0	ND	ND	0.000106	ND	ND	ND	0.048	ND	ND
检测项目单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
备注		1、采样时间: 7月17日 2A01—9:20 2E01—9:33 2G01—9:45 2、ND 表示未检出, 方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。									

(2023)环检(SZ)字第(23071701-2)号

页码 (Page): 第 7 页 共 13 页

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	检 测 项 目									
		碘化物	六价铬	三氯甲烷	四氯化碳	苯	甲苯	二甲苯	总石油烃	银	锡
2A01	气味无 微黄较浑	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2E01	气味无 微黄微浑	0.040	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2G01	气味无 微黄微浑	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
检测项目单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L
备注		1、采样时间：7月17日 2A01—9:20 2E01—9:33 2G01—9:45 2、ND表示未检出，方法检出浓度见(2)检测依据和所用设备。									

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23071701-2) 号
(2) 检测依据和所用设备

页码 (Page): 第 8 页 共 13 页

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	色度	《水质 色度的测定 地下水水质分析方法第 4 部分: 色度的测定铂-钴标准比色法》DZ/T 0064.4-2021	50mlA 具塞比色管	HX040	5 度
2	臭和味	《水质 臭和味的测定 直接观察法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (3)	/	/	0
3	浑浊度	《水质 浊度的测定 便携式浊度计法》《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.4.3	浊度仪 GDS-3D	HX054	/
4	肉眼可见物	《水质 肉眼可见物的测定 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (4)	/	/	无
5	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法 地下水水质分析方法第 5 部分》DZ/T 0064.5-2021	便携式 pH 计 Bante 220 型	LX159	/
6	温度	《水质 温度的测定 温度计 (测温仪) 法 地下水水质分析方法 第 3 部分》DZ/T 0064.3-2021	玻璃水银温度计	RX001	/
7	耗氧量 (COD _{Mn})	《水质 耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 地下水水质分析方法第 68 部分》DZ/T 0064.68-2021	50mlA 级酸式滴定管	HX033	0.4mg/L
8	阴离子表面活性剂 (LAS)	《水质 阴离子表面活性剂 亚甲蓝分光光度法》GB/T7494-1987	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.05mg/L

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23071701-2) 号

页码 (Page): 第 9 页 共 13 页

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
9	总硬度	《水质 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 地下水水质分析方法第 15 部分》DZ/T 0064.15-2021	50mlA 酸式滴定管	HX035	3.0mg/L
10	溶解性 固体总量 (TDS)	《水质 溶解性固体总量的测定 重量法 地下水水质分析方法第 9 部分》DZ/T 0064.9-2021	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	/
11	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	《地下水水质分析方法 第 51 部分: 氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法》DZ/T 0064.51-2021	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.1mg/L
12	氯化物 (Cl ⁻)	《地下水水质分析方法 第 51 部分: 氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法》DZ/T 0064.51-2021	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.06mg/L
13	亚硝酸盐 氮 (NO ₂ -N)	《水质 亚硝酸盐的测定 地下水水质分析方法第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法》DZ/T 0064.60-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX088	0.0002mg/L
14	硝酸盐氮 (NO ₃ -N)	《地下水水质分析方法 第 51 部分: 氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法》DZ/T 0064.51-2021	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.02mg/L
15	氟化物 (F ⁻)	《水质 氟化物的测定 地下水水质分析方法 第 51 部分: 氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定 离子色谱法》DZ/T 0064.51-2021	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.03mg/L
16	铁 (Fe)	《水质 钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 42 部分》DZ/T 0064.42-2021	电感耦合等离子体 光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.001mg/L

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
17	锰 (Mn)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 22 部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00005mg/L
18	铜 (Cu)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 22 部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00010mg/L
19	锌 (Zn)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 22 部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00020mg/L
20	铝 (Al)	《水质 钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 42 部分》DZ/T 0064.42-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.005mg/L
21	钠 (Na)	《水质 钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 42 部分》DZ/T 0064.42-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.20mg/L
22	镉 (Cd)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 22 部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00006mg/L
23	铅 (Pb)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第 22 部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00030mg/L
24	汞 (Hg)	《水质 汞量的测定原子荧光光谱法 地下水水质分析方法第 81 部分》DZ/T 0064.81-2021	原子荧光光度计 BAF-2000	HX116	0.000021mg/L

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
25	砷 (As)	《水质 砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 地下水水质分析方法第 11 部分》DZ/T 0064.11-2021	原子荧光光度计 BAF-2000	HX116	0.00015mg/L
26	硒 (Se)	《水质 硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 地下水水质分析方法第 38 部分》DZ/T 0064.38-2021	原子荧光光度计 BAF-2000	HX116	0.000168mg/L
27	挥发性酚	《水质 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 地下水水质分析方法第 73 部分》DZ/T 0064.73-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX088	0.002mg/L
28	氨氮 (NH ₃ -N)	《地下水水质分析方法第 57 部分: 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》DZ/T 0064.57-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX088	0.04mg/L
29	硫化物 (S ²⁻)	《水质 硫化物的测定对氨基二甲基苯胺分光光度法 地下水水质分析方法第 67 部分》DZ/T 0064.67-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX088	0.002mg/L
30	氰化物 (CN ⁻)	《水质 氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 地下水水质分析方法第 52 部分》DZ/T 0064.52-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX088	0.002mg/L
31	碘化物 (I)	《水质 碘化物 地下水水质检验方法淀粉比色法》DZ/T0064.56-2021	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.025mg/L
32	六价铬 (Cr ⁶⁺)	《水质 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 地下水水质分析方法第 17 部分》DZ/T 0064.17-2021	紫外分光光度计 TU1900	HX078	0.004mg/L

(2023)环检(SZ)字第(23071701-2)号

页码 (Page): 第 12 页 共 13 页

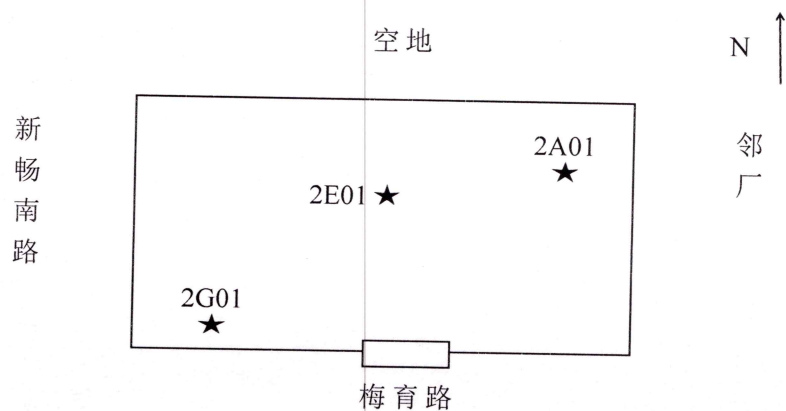
(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
33	三氯甲烷	《水质 三氯甲烷的测定 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	安捷伦气相色谱 7890B/7697A	HX072	1.4ug/L
34	四氯化碳	《水质 四氯化碳的测定 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	安捷伦气相色谱 7890B/7697A	HX072	1.5ug/L
35	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ639-2012	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977AMSD 吹扫捕集水土一体机 AgilengTMR-ATOMX	HX106 HX082	1.4ug/L
36	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ639-2012	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977AMSD 吹扫捕集水土一体机 AgilengTMR-ATOMX	HX106 HX082	1.4ug/L
37	二甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ639-2012	气相色谱/质谱联用仪 8860B/5977AMSD 吹扫捕集水土一体机 AgilengTMR-ATOMX	HX106 HX082	1.4ug/L
38	可萃取性石油烃(C10~C40)	《水质 可萃取性石油烃(C10~C40)的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	安捷伦气相色谱 7890B	HX072	0.01mg/L
39	银(Ag)	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T11907-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990	HX008	0.03mg/L
40	锡(Sn)	《水质 总铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钍量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 地下水水质分析方法第22部分》DZ/T 0064.22-2021	电感耦合等离子体光谱仪 5110ICP-OES	HX080	0.00025mg/L

以下空白

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23071701-2) 号
图 1 检测点位示意图

页码 (Page) : 第 13 页 共 13 页



审核
章