

编号: XHJL-BG-03



无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2021) 环 检 (SZ) 字 第 (21090105-2) 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

二〇二一年九月三日



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.

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	无锡市新区梅育路 103 号	
联系人 Contact Names	张义根	电话	15061873029	邮 编	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)	陈瑜 殷祖建		采(送)样日期 Collecting Date	2021.9.1	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、李波等		分析日期 Testing Date	2021.9.1-9.2	
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>马小燕</u> 复核 Checked By <u>马小燕</u> 审核 Verified By <u>马小燕</u> 签发 Issued By <u>马小燕</u> 检测单位公章 Official Seal 签发日期 <u>2021</u> 年 <u>9</u> 月 <u>3</u> 日 Date					

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									
		水位	pH	氨氮	高锰酸 盐指数	挥发酚	氰化物	总硬度	溶解性 总固体	氟化物	硝酸盐
地下水	较清	1.9	7.34	0.470	0.54	ND	ND	241	283	0.281	ND
以下空白											
检测项目单位		米	无量纲	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 中 III类标准		/	6.5≤pH≤8.5	≤0.5	≤3.0	≤0.002	≤0.05	≤450	≤1000	≤1.0	≤20
备注	1、采样时间：9月1日 2、本次地下水中的检测因子标准限制依据《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 中III类标准。 3、ND 表示未检出，方法检出浓度见（2）检测依据和所用设备。										

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							单位: mg/		
		亚硝酸盐氮	硫酸根	氯离子	钾	钠	钙	镁	铅	镉	铁
地下水	较清	ND	12.7	34.5	0.966	25.2	75.5	11.3	ND	ND	0.781
以下空白											
检测项目单位 《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 中 III类标准											
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		≤1.0	≤250	≤250	/	≤200	/	/	≤0.01	≤0.005	≤0.3
备注	1、采样时间: 9月1日 2、本次地下水中的检测因子标准限制依据《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 中III类标准。 3、ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。										

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 单位：mg/										
		锰	铜	锌	镍	汞	砷	碳酸根	碳酸氢根	石油类	总大肠 菌群	细菌总数
地下水	较清	0.135	ND	ND	ND	ND	ND	ND	324	ND	ND	56
检测项目单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	CFU/ml
《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 2 中 III类标准		/	/	/	≤0.02	/	/	/	/	/	/	/
《地下水质量标准》 GB/T14848-2017 表 1 中 III类标准		≤0.1	≤1.0	≤1.0	/	≤0.001	≤0.01	/	/	/	≤3.0	≤100
备注		1、采样时间：9月1日 2、本次地下水中的检测因子标准限制依据《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1、表 2 中III类标准。 3、ND 表示未检出，方法检出浓度见（2）检测依据和所用设备。										

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	水位	《物探法》	/	/	/
2	pH	《水质 pH 的测定 便携式 pH 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) 3.1.6.2	便携式 pH 计 pHB-1 型	LX059	/
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.025mg/L
4	高锰酸盐指数	《水质 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2006 (1.1)	25mlA 酸式滴定管	HX035	0.05mg/L
5	挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4,-氨基安替吡啉直接分光光度法》生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 (9.2)	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.1mg/L
6	氰化物	《水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法》生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (4.1)	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.002mg/L
7	总硬度	《水质 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (7.1)	50mlA 酸式滴定管	HX036	1.0mg/L
8	溶解性总固体	《水质 溶解性总固体的测定 称量法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (8.1)	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 GZX-GF-101	LX001 HX049	/
9	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (3.2)	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.1mg/L

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
10	硝酸盐	《水质 硝酸盐的测定 离子色谱法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (3.2)	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.15mg/L
11	亚硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.016mg/L
12	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法》生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (1.3)	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	5mg/L
13	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银容量法》生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (2.1)	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	1.0mg/L
14	钾	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.07mg/L
15	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.03mg/L
16	钙	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.02mg/L
17	镁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.02mg/L
18	铅	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.1mg/L

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
19	镉	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.05mg/L
20	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.009mg/L
21	锰	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.01mg/L
22	铜	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.04mg/L
23	锌	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.009mg/L
24	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.007mg/L
25	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计 PF52	HX062	0.00004mg/L
26	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	原子荧光光度计 PF52	HX062	0.0003mg/L
27	碳酸根	《水质 碳酸盐和重碳酸盐的测定 酸碱指示剂滴定法》《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.12.1	50mlA 酸式滴定管	HX036	/

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
28	碳酸氢根	《水质 碳酸盐和重碳酸盐的测定 酸碱指示剂滴定法》《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.12.1	50mlA 酸式滴定管	HX036	/
29	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光法 (试行)》HJ 970-2018	红外分光测油仪 OIL460	HX007	0.01mg/L
30	总大肠菌群	《水质 总大肠菌群的测定 多管发酵法》《水和废水监测分析方法》(第四版, 2002 年, 国家环保总局) 5.2.5.1	净化工作台 SW-CJ-1F	FZ058	2 个/100ml
31	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平板计数法》《水和废水监测分析方法》(第四版, 2002 年, 国家环保总局) 5.2.4	净化工作台 SW-CJ-1F	FZ058	/

以下空白