

编号: XHJL-BG-03



151012050432

无锡市新环化工环境监测站

检测 报 告

(2019) 环 检 (SZ) 字 第 (19030102-5) 号

(水 质)

检测类别 委托检测

委托单位 盛隆资源再生(无锡)有限公司

地址: 无锡市新区锡贤路 78 号
邮箱: hgjcz@126.com

邮编: 214028
电话: 0510-88204696

二〇一九 年 三 月 四 日



检测报告说明

- 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；
- 二、 报告需经批准人签字，并加盖本站检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；
- 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；
- 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测专用章后方有效；
- 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；
- 六、 检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限。若检测结果高于检出限时，直接报告结果；
- 七、 本报告涂改无效。

(2019) 环检 (SZ) 字第 (19030102-5) 号

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

第 1 页 共 5 页

委托单位	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	张义根	电话	15061873029	邮编	214028
样品类别	地下水				
采(送)样单位	无锡新环化工环境监测站				
采(送)样人	陈锦华	华恺	采样日期	2019.3.1	
检测人员	万瑜杰、蒋双艳等		分析日期	2019.3.1-3.4	
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容	pH 总硬度 硝酸盐氮($\text{NO}_3\text{-N}$) 溶解性总固体 高锰酸盐指数(COD_{Mn}) 化学需氧量(COD_{Cr}) 氨氮($\text{NH}_3\text{-N}$) 总氮(TN) 石油类 总磷(TP) 六价铬(Cr^{6+}) 氟离子(F^-) 铁(Fe) 铜(Cu) 镍(Ni) 锌(Zn)				
检测结果	见(1)检测结果统计表				
技术说明	见(2)检测依据和所用设备				
结论	依据《地下水质量标准》GB/T14848-93 表 1 中 III 类标准,本次地下水的检测中,所测检测因子均达标。				
编制 <u>马丹丹</u> 复核 <u>马琳</u> 审核 <u>马小燕</u> 签发 <u>马小燕</u> 职务: <u>站长</u> 签发日期 <u>2019年3月4日</u>					



(2019) 环检 (SZ) 字第 (19030102-5) 号

检测结果

第2页 共5页

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲							
		pH	总硬度	NO ₃ -N	溶解性 总固体	COD _{Mn}	COD _{Cr}	NH ₃ -N	TN
地下水	清澈	7.55	212	ND	279	0.598	12	0.035	0.170
以下空白									
《地下水质量标准》 GB/T14848-93 表 1 中 III类标准		6.5-8.5	≤450	≤20	≤1000	≤1.0	—	≤0.2	—
备注		1、采样时间: 3月1日							

检测结果

第 3 页 共 5 页

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目 单位: mg/L							
		石油类	TP	Cr ⁶⁺	F ⁻	Fe	Cu	Ni	Zn
地下水	清澈	ND	0.166	ND	0.490	0.258	ND	ND	ND
以下空白									
《地下水质量标准》 GB/T14848-93 表 1 中 III类标准		—	—	≤0.05	≤1.0	≤0.3	≤1.0	≤0.05	≤1.0
备注		1、采样时间: 3月1日 2、ND 表示未检出 3、方法检出限见 (2) 检测依据和所用设备							

检测专用章

(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	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	LX058	/
2	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
3	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
4	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
5	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	/
6	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
7	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	4mg/L
8	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

以下空白

(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
9	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ636-2012	紫外可见分光光度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L
10	石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ637-2018	红外油分析仪 ET-1200	HX007	0.06mg/L
11	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
12	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006 (10.1)	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.004mg/L
13	铁	《水质 铁的测定 火焰原子吸收法收法 生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (2.1)	原子吸收分光光度计 TAS-990	HX008	0.3mg/L
14	铜	《水质 铜的测定 火焰原子吸收法收法 生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (4.2)	原子吸收分光光度计 TAS-990	HX008	0.2mg/L
15	镍	《水质 镍的测定 石墨炉原子吸收法 生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (15.1)	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	HX061	0.005mg/L
16	锌	《水质 锌的测定 火焰原子吸收法收法 生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (5.1)	原子吸收分光光度计 TAS-990	HX008	0.05mg/L

以下空白