

编号: XHJL-BG-03



无锡市新环化工环境监测站 检 测 报 告

(2018) 环 检 (SZ) 字 第 (18060402-4) 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

二〇一八年六月六日



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。

—
办
★
列专
—

(2018)环检(SZ)字第(18060402-4)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	浦振华 陈锦华		采样日期	2018.6.4	
检测人员	陈添敏、查静燕等		分析日期	2018.6.4	
样品状态	液态、无色、无嗅、清				
检测目的	委托检测				
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>马小燕</u> 复核 <u>马小燕</u> 审核 <u>马小燕</u> 签发 <u>朱方芳</u> 职务: 站长 签发日期 2018年6月6日					



一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

检 测 结 果

第 2 页 共 5 页

采样地点 样品编号	采样时间	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲							
		pH	总硬度	NO ₃ ⁻	溶解性 总固体	COD _{Mn}	COD _{Cr}	NH ₃ -N	TN
地下水	15: 26	7.66	251	1.67	486	0.838	12	0.307	1.56
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									

章

(2018) 环检 (SZ) 字第 (18060402-4) 号

检测结果

第3页 共5页

采样地点 样品编号	采样时间	检测项目 单位: mg/L							
		石油类	TP	Cr ⁶⁺	F ⁻	Fe	Cu	Ni	Zn
地下水	15: 26	ND	0.167	0.009	0.384	0.403	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、ND 表示最低检出限 2、石油类的方法检出限为 0.04mg/L, Cu 的方法检出限为 0.05mg/L Ni 的方法检出限为 0.05mg/L , Zn 的方法检出限为 0.05mg/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
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	HX002
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 级酸式 滴定管	HX036
3	硝酸盐氮 氟离子	《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
4	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
5	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)	50mlA 级酸式 滴定管	HX035
6	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
7	氨氮	《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 (9.1)	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078
8	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

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
9	石油类	《水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法》HJ637-2012	红外油分析仪 ET-1200	HX007
10	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
11	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078
12	铁 铜 锌	《水质 铁、铜、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 (4.1)	原子吸收分光光度计 TAS-990	HX008
13	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	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	HX061

以下空白