



171012050472

检测报告

报告编号 A2180162093112C

第 1 页 共 11 页

委托单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位地址 连云港市灌南县堆沟港镇（化学工业园）

样品类型 水质（地下水）、废水、土壤

报告用途 自检(年度)



淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198173F169

报告说明

报告编号 A2180162093112C

第 2 页 共 11 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安市清江浦区水渡口大道 121 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

邮政编码：223001

检测委托受理电话：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909290

编 制：

孟新

审 核：

翟燕

签 发：

张晶晶

签发人职位：

实验室 QA

签 发 日 期：

2019/06/28

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 3 页共 11 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.757178° 北纬 34.381934°）



说明：☆水质（地下水）采样点
★废水采样点
■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 4 页共 11 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	水质 (地下水)	采样人员	丁雷、郑凡、胡升学、张建强		
采样点名称	地下水监测点	样品状态	无色、无明显异味、透明、无浮油		
采样时间	2019-06-10 11:44	检测日期	2019-06-10~2019-06-14		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1 III类标准	单项判定	单位
HAL52710015	汞	$<1 \times 10^{-4}$	≤ 0.001	合格	mg/L
HAL52710016	镉	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格	mg/L
	铅	6.6×10^{-3}	≤ 0.01	合格	mg/L
HAL52710018	铬 (六价)	$<4 \times 10^{-3}$	≤ 0.05	合格	mg/L
HAL52710023	pH 值	7.72	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	合格	无量纲
HAL52710020	挥发酚类	$<2 \times 10^{-3}$	≤ 0.002	合格	mg/L
HAL52710021	总大肠菌群	未检出	≤ 3.0	合格	MPN/ 100mL
HAL52710017	氟化物	0.30	≤ 1.0	合格	mg/L
HAL52710022	氨氮	5.79	≤ 0.50	不合格	mg/L
样品编号	检测项目	结果	地下水质量标准 GB/T14848-2017 表 1 IV类标准	单项判定	单位
HAL52710021	菌落总数	13	≤ 1000	合格	CFU/mL
HAL52710019	耗氧量	2.69	≤ 10.0	合格	mg/L

注: 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 5 页共 11 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水	采样人员	丁雷、郑凡、胡升学、张建强		
采样点名称	废水总排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油		
采样时间	2019-06-10 11:28	检测日期	2019-06-10~2019-06-13		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAL52710009	汞	2.4×10 ⁻⁴	0.005	合格	mg/L
HAL52710007	镉	ND	0.05	合格	mg/L
	铅	ND	0.5	合格	mg/L
	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAL52710005	悬浮物	46	400	合格	mg/L
HAL52710001	总磷	0.29	8	合格	mg/L
HAL52710009	砷	3.4×10 ⁻³	0.3	合格	mg/L
HAL52710011	pH 值	7.68	6.5~9.5	合格	无量纲
HAL52710001	氨氮	7.19	45	合格	mg/L
	化学需氧量	44	500	合格	mg/L
HAL52710003	石油类	0.26	15	合格	mg/L

注: 1. 汞、砷、铅、铬、镉为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 采样点位由客户指定。

2. “ND” 表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 6 页共 11 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	废水	采样人员	丁雷、郑凡、胡升学、张建强		
采样点名称	废水总排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油		
采样时间	2019-06-11 12:15	检测日期	2019-06-11~2019-06-13		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇 下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级	单项 判定	单位
HAL52710010	汞	2.0×10 ⁻⁴	0.005	合格	mg/L
HAL52710008	镉	ND	0.05	合格	mg/L
	铅	ND	0.5	合格	mg/L
	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAL52710006	悬浮物	34	400	合格	mg/L
HAL52710002	总磷	0.29	8	合格	mg/L
HAL52710010	砷	2.1×10 ⁻³	0.3	合格	mg/L
HAL52710012	pH 值	7.40	6.5~9.5	合格	无量纲
HAL52710002	氨氮	6.42	45	合格	mg/L
	化学需氧量	35	500	合格	mg/L
HAL52710004	石油类	0.10	15	合格	mg/L

注: 1. 汞、砷、铅、铬、镉为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 采样点位由客户指定。

2. “ND” 表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 7 页共 11 页

表 4:

样品信息:					
样品类型	土壤	采样人员	丁雷、郑凡、胡升学、张建强		
采样点名称	土壤监测点	样品状态	砂壤土、棕、潮、中量植物根系		
采样日期	2019-06-10 11:55	检测日期	2019-06-10~2019-06-22		
采样深度	0-0.2m	经纬度	北纬 34°22'48"东经 119°45'0"		
检测结果:					
检测项目	样品编号	结果	土壤环境质量标准 农用地土壤污染风 险管控标准(试行) GB15618-2018 表 1 其他标准	单项 判定	单位
pH 值	HAL52710014	7.5	6.5<pH≤7.5	---	无量纲
汞	HAL52710013	0.044	2.4	合格	mg/kg
镉	HAL52710013	0.50	0.3	不合格	mg/kg
锌	HAL52710013	92.4	250	合格	mg/kg
铅	HAL52710013	9.0	120	合格	mg/kg
铬	HAL52710013	82	200	合格	mg/kg
铜	HAL52710013	28	100	合格	mg/kg
镍	HAL52710013	38	100	合格	mg/kg
砷	HAL52710013	18.8	30	合格	mg/kg

注: 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 8 页共 11 页

表 5:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
水质 (地下水)	汞	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 8.1	0.0001 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	镉	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 9.1	0.0005 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铅	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 11.1	0.0025 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铬(六价)	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20140933
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	0.002 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20171231
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 5.1	/	便携式单通道多参 数分析仪 HQ30D TTE20190290
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	PH 酸度计 PHSJ-4A TTE20141116
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20171231

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 9 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.2	0.05 mg/L	电热恒温水浴锅 DZ52014
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1 平皿计数法	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	镉	前处理方法: 水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	铅	前处理方法: 水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	铬	前处理方法: 水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 10 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	标准 COD 消解器 KHCOD-12 TTE20171084
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	便携式单通道多参 数分析仪 HQ30D TTE20190290
				便携式单通道多参 数分析仪 HQ30D TTE20190291
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20140933
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+ TTE20140758
土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度 计(AAS) AA7000F TTE20141123

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093112C

第 11 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F TTE20141123
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F TTE20141123
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5 mg/kg	原子吸收分光光度 计 (AAS) AA7000F TTE20141123
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	pH 值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	/	pH 酸度计 pHSJ-4A TTE20173706

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0