



161712050338

检测报告

慧测检字【2021】第 512 号

报告名称: 湖北汇楚危险废物处置有限公司

(四月份) 送检水样检测报告

检测类别: 委托检测

委托单位: 湖北汇楚危险废物处置有限公司

湖北慧测检测技术有限公司

HUBEI HUICE TESTING TECHNOLOGY CO.LTD.

2021 年 4 月 23 日

声明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及CMA章无效。
2. 报告涂改、缺页、增删无效，报告无授权签字人签发无效。
3. 委托方对本报告有异议，须于收到本报告之日起十日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司批准的报告复印件应由我公司加盖检验检测专用章确认。
6. 本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
7. 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。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所涉及的所有记录档案均按标准规定的时限进行保存。

本公司通讯资料：

单位全称：湖北慧测检测技术有限公司

地址：湖北省咸宁市贺胜桥镇 808 库

邮政编码：437000

电话：0715-8875011

1、委托单位基本信息

委托单位名称：湖北汇楚危险废物处置有限公司

2、检测时间

送样检测时间为 2021 年 4 月 16 日，样品分析时间为 2021 年 4 月 16 日-20 日。

3、检测方案及内容

表 3-1 样品信息一览表

序号	编号/名称	样品量	容器	检测项目
1	1#地下水 (S2104161101)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	pH、浊度、溶解性总固体、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、总大肠菌群、高锰酸盐指数、总磷、挥发酚、铜、锌、锰、汞、铬、六价铬、镉、铅、砷、镍、总氰化物
2	2#地下水 (S2104161201)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
3	3#地下水 (S2104161301)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
4	4#地下水 (S2104161401)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
5	5#地下水 (S2104161501)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
6	6#地下水 (S2104161601)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	

4、检测项目、方法和依据、仪器型号及编号

类别	项目	分析方法及来源	仪器型号及编号	检出限
水和废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 (GB 6920-86)	PHSJ-3F 实验室 pH 计 <600811030132>	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (GB/T 5750.4-2006(2.1))	WGZ-3B 浊度仪 <1807080>	/
	溶解性总固体 (TDS)	重量法《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》 (GB/T 5750.4-2006) (第 8.1 条)	梅特勒-托利多 XS204 万分之一天平 <B606076591>	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	T6 新悦可见分光光度计 <25-1610-01-0205>	0.025mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、	883 瑞士万通 883 离子色谱仪	0.007mg/L
	硝酸盐氮			0.004mg/L

类别	项目	分析方法及来源	仪器型号及编号	检出限
	亚硝酸盐氮	SO ₄ ²⁻ 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	<1883000130143>	0.005mg/L
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 (GB 11892-89)	滴定管	0.5mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	TU-1810 紫外可见分光光度计 <24-1812-01-0406>	0.01mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	723 型可见分光光度计 <J0801011>	0.004mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	TU-1810 紫外可见分光光度计 <24-1812-01-0406>	0.0003mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-87)	T6 新悦可见分光光度计 <25-1610-01-0205>	0.004mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	北京吉天 AFS-8220 双道原子荧光分光光度计 <8220-15111763>	0.3μg/L
	汞			0.04μg/L
	总大肠菌群	多管发酵法 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (GB/T 5750.12-2006) (第 2.1 条)	TF-1A 生化培养箱 <00359561>、 HHW.21-600 电热恒温水温箱<3534>	/
	铅	水质 铅的测定 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》国家环保总局 (第四版 2002) (增补版)	日本岛津 AA-6880 原子吸收分光光度计 <A30985230110CS>	0.001mg/L
	镉	水质 镉的测定 石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》国家环保总局 (第四版 2002) (增补版)	日本岛津 AA-6880 原子吸收分光光度计 <A30985230110CS>	0.0001mg/L
	铜	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)	Avio200 电感耦合等离子体发射光谱仪 <079S17060802>	0.006mg/L
	锌			0.004mg/L
	锰			0.004mg/L
	镍			0.02mg/L
	铬			0.03mg/L

5、质量保证

- (1) 参与本次监测人员均持有相关监测项目上岗资格证书；
- (2) 检测过程均严格按照国家标准与技术规范实施检测；
- (3) 样品采取质量控制相应的质控结果符合国家标准与技术规范要求；
- (4) 本次监测所用仪器设备均经过计量检定合格或校正，并在有效期内使用；
- (5) 本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效国家标准；
- (6) 监测数据及报告均实行三级审核。

6、检测结果

表 6-1 地下水检测结果

1#地下水 (S2104161101)												
编号/名称	项目	pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群
	单位	无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
	结果	6.88	1.3	0.079	163	0.9	0.06	3.60	0.085	0.796	0.010	2
	项目	挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰
	单位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	结果	0.0003	ND	0.0091	0.00072	0.007	ND	ND	ND	0.495	ND	0.004
2#地下水 (S2104161201)												
编号/名称	项目	pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群
	单位	无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
	结果	6.92	1.4	0.026	175	1.3	0.03	5.34	0.097	0.861	0.004	2
	项目	挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰
	单位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.622	ND	0.026
3#地下水 (S2104161301)												
编号/名称	项目	pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群
	单位	无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
	结果	6.89	1.3	0.112	100	1.4	0.18	7.47	0.135	0.909	0.008	2
	项目	挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰
	单位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.618	ND	0.071



4#地下水 (S2104161401)												
编号/名称	项目	pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群
	单位	无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
	结果	6.99	1.6	0.035	110	1.0	0.04	3.68	0.052	0.060	0.004	2
	项目	挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰
	单位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.265	ND	0.068
5#地下水 (S2104161501)												
编号/名称	项目	pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群
	单位	无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
	结果	6.78	1.4	0.058	170	1.5	0.03	3.95	0.089	1.06	ND	2
	项目	挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰
	单位	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	结果	0.0010	ND	0.0016	ND	ND	ND	ND	ND	0.354	ND	ND

编号/名称		6#地下水 (S2104161601)												
项目		pH	浊度	氨氮	TDS	CODmn	总磷	氯化物	亚硝酸盐氮	硝酸盐氮	六价铬	总大肠菌群		
单位		无量纲	NTU	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL		
结果		6.92	1.3	0.261	225	1.1	0.05	30.6	0.112	1.16	0.004	2		
标准值		6.5-8.5	3	0.5	1000	3.0	/	250	1.00	20.0	0.05	3.0		
项目		挥发酚	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰		
单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
结果		ND	ND	ND	ND	0.005	0.0003	ND	ND	0.093	ND	0.070		
标准值		0.002	0.05	0.01	0.001	0.01	0.005	/	05	1.00	0.02	0.10		

《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类

注：ND 表示未检出。

（以下无正文）

编制：_____
审核：_____

签发：_____
日期：_____