



221712050184

检测报告

慧测检字【2022】第 578 号

报告名称: 湖北汇楚危险废物处置有限公司
(第二季度) 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.

2022年06月14日



声明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA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: 湖北省咸宁市咸安区浮山银泉大道 109 号

(咸宁领秀城二期) 9 号楼 3-5 层

邮政编码: 437000

电话: 0715-8018569

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2022年06月07日，样品分析时间为2022年06月07日-10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 (S2206070101)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	pH 值、浑浊度、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、挥发酚、铜、锌、锰、汞、铬、六价铬、镉、铅、砷、镍、总氰化物
2	2#地下水 (S2206070201)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
3	3#地下水 (S2206070301)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
4	4#地下水 (S2206070401)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
5	5#地下水 (S2206070501)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
6	6#地下水 (S2206070601)	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	分析及来源	仪器型号及编号	检出限
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	PHSJ-4A 实验室 pH 计 <601000N0021020012>	/
	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>	0.5NTU
	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

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	氯化物	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)	盛瀚 (CIC-D100) 型离子色谱仪 <D1021S159>	0.007mg/L
	硝酸盐氮			0.004mg/L
	亚硝酸盐氮			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
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	TU-1810 紫外可见分光光度计 <30-1812-01-0053>	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 <30-1812-01-0053>	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)	TU-1810 紫外可见分光光度计 <30-1812-01-0053>	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
	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			
生物类	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 <13203060007>、生物显微镜 <201308212>	/

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

项目 点 位	单位: mg/L										
	pH 值 (无量纲)	浑浊度 (NTU)	氨氮	TDS	高锰酸盐 指数	氯化物	六价铬	挥发酚	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	
1#地下水 (S2206070101)	7.36	1.77	0.291	220	0.6	4.84	ND	ND	0.330	ND	
2#地下水 (S2206070201)	7.51	2.10	0.447	405	0.8	69.1	ND	ND	0.681	ND	
3#地下水 (S2206070301)	6.69	2.25	0.487	125	1.2	10.3	ND	0.0006	0.328	ND	
4#地下水 (S2206070401)	7.97	2.76	0.291	220	0.6	6.42	ND	ND	0.519	ND	
5#地下水 (S2206070501)	7.90	2.54	0.481	690	3.0	219	ND	0.0008	1.59	ND	
6#地下水 (S2206070601)	7.71	2.07	0.478	212	1.5	5.92	ND	ND	0.463	ND	
标准值	6.5-8.5	3	0.50	1000	3.0	250	0.05	0.002	20.0	1.00	

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类

项目 点 位	氰化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰	总大肠菌群 (MPN/100mL)
1#地下水 (S2206070101)	ND	0.0021	ND	ND	0.0003	ND	ND	0.174	ND	0.063	2
2#地下水 (S2206070201)	ND	0.0067	0.00004	ND	0.0002	ND	0.006	0.357	ND	0.026	2
3#地下水 (S2206070301)	ND	0.0021	0.00005	ND	0.0001	ND	0.006	0.650	ND	0.057	2
4#地下水 (S2206070401)	ND	0.0017	0.00020	ND	ND	ND	ND	0.323	ND	0.051	2
5#地下水 (S2206070501)	ND	0.0064	ND	ND	0.0002	ND	0.006	0.227	ND	0.088	2
6#地下水 (S2206070601)	ND	0.0027	ND	ND	ND	ND	0.006	0.122	ND	0.054	2
标准值	0.05	0.01	0.001	0.01	0.005	/	1.00	1.00	0.02	0.10	3.0

《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:

吴一娟

审核:

吴一娟

签发:

吴一娟

日期:

2022.06.14

