



221712050184

检测报告

慧测检字【2022】第 1045 号

报告名称：湖北汇楚危险废物处置有限公司
(第三季度) 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09月21日

检验检测专用章

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09月14日，样品分析时间为2022年09月14日-19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 (S2209142101)	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 (S2209142201)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
3	3#地下水 (S2209142301)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
4	4#地下水 (S2209142401)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
5	5#地下水 (S2209142501)	约 5000mL	塑料瓶、玻璃瓶	
6	6#地下水 (S2209142601)	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 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

点 位	项目	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 (S2209142101)		8.16	0.72	0.072	155	0.8	3.77	ND	ND	0.251	ND
2#地下水 (S2209142201)		7.04	1.88	0.047	580	2.7	79.1	ND	0.0006	0.399	ND
3#地下水 (S2209142301)		6.76	1.64	0.381	145	1.5	22.8	ND	ND	0.621	ND
4#地下水 (S2209142401)		7.52	1.90	0.321	285	2.7	69.6	ND	ND	0.179	ND
5#地下水 (S2209142501)		7.73	1.72	0.221	410	2.6	109	ND	0.0008	0.241	ND
6#地下水 (S2209142601)		7.79	1.22	0.171	202	1.0	21.3	ND	ND	0.521	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

点	项目	砷化物	砷	汞	铅	镉	铬	铜	锌	镍	锰	总大肠菌群 (MPN/100mL)
1#	地下水 (S2209142101)	ND	ND	0.00022	ND	ND	ND	ND	0.107	ND	0.034	2
2#	地下水 (S2209142201)	ND	0.0013	0.00098	ND	ND	ND	ND	0.240	ND	ND	2
3#	地下水 (S2209142301)	ND	ND	0.00012	ND	ND	ND	ND	0.380	ND	ND	2
4#	地下水 (S2209142401)	ND	ND	0.00022	ND	ND	ND	ND	0.201	ND	0.030	2
5#	地下水 (S2209142501)	ND	0.0075	0.00026	ND	ND	ND	0.010	0.041	ND	0.033	2
6#	地下水 (S2209142601)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	0.035	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: 吴娟 签发: 吴娟
 审核: 吕丽红 日期: 2022.09.21