



检测报告



报告编号 A2210527685198CH001

第 1 页 共 5 页

委托单位 镇江市环境卫生管理处

受检单位 镇江市焚烧灰渣处置场

受检单位地址 镇江京口区粮山路与粮山支路交叉口

样品类型 地下水

报告用途 监督监测

苏州市华测检测技术有限公司



No.45050941C2

报告说明

报告编号 A2210527685198CH001

第 2 页 共 5 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声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. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

薛小梅

签

发：

顾丹丹

签发人姓名：

顾丹丹

审

核：

吴日

签发日期：

2022/10/27

检测结果

报告编号 A2210527685198CH001

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	地下水	采样人员	张凯川、林嘉成			
采样日期	2022-10-14	检测日期	2022-10-14~2022-10-22			
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
地下水（本底井，设在填埋场地下水流程向上游 30~50m；（1#））	无色、无味、透明	pH 值	SUOA0936001	7.7	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0	无量纲
		氨氮	SUOA0936002	0.050	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUOA0936009	148	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUOA0936008	305	≤2000	mg/L
		氟化物	SUOA0936004	0.40	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUOA0936004	19.8	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUOA0936004	40.8	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUOA0936004	ND	≤4.80	mg/L
		氰化物	SUOA0936007	ND	≤0.1	mg/L
		汞	SUOA0936011	ND	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUOA0936006	ND	≤0.10	mg/L
		铁	SUOA0936010	ND	≤2.0	mg/L
		锰	SUOA0936010	ND	≤1.50	mg/L
		铜	SUOA0936010	ND	≤1.50	mg/L
		铅	SUOA0936010	0.00014	≤0.10	mg/L
		锌	SUOA0936010	ND	≤5.00	mg/L
		砷	SUOA0936011	ND	≤0.05	mg/L
		镉	SUOA0936010	ND	≤0.01	mg/L
		挥发酚	SUOA0936005	ND	≤0.01	mg/L
		硝酸盐氮	SUOA0936004	0.708	≤30.0	mg/L
高锰酸盐指数	SUOA0936002	0.6	≤10.0	mg/L		
粪大肠菌群	SUOA0936003	未检出	---	个/L		
参照标准	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水质量常规指标及限值 IV类					
备注：1.pH 值为现场检测。						
2. “ND” 表示未检出，涉及项目检出限详见表 3。						
3. “---” 表示 GB/T 14848-2017 表 1IV类标准中未对该项目作限制。						

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685198CH001

第 4 页 共 5 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目	对应仪器				
	名称	型号	实验室编号	检校有效期	
地下水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20202198	2023-10-17
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2022-11-17
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20100253	2023-07-28
	氟化物	离子计	PXSJ-216F	TTE20213340	2023-09-27
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	亚硝酸盐氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	粪大肠菌群	生化培养箱	JC-LRH (150B)	TTE20189934	2023-04-28
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2023-07-05
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	铁	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	锌	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2023-07-04
	镉	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	挥发酚	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31	
高锰酸盐指数	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2022-11-17	

本页完

检测结果

报告编号 A2210527685198CH001

第 5 页 共 5 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L
	溶解性总固体	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 8.1	/
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
	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	0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	硝酸盐氮		0.016mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啉啉酮 分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	粪大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2002 年 第五篇 第二章 六 (三)	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L
	砷		0.0003mg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
	铁	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	0.01mg/L
	锰		0.004mg/L
	铜		0.04mg/L
	锌		0.009mg/L
	铅		0.00009mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/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 方法 1	0.0003mg/L	
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	

报告结束