CTI 华测检测

CMA
221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2220243841105CD

委托单位 申华化学工业有限公司

受检单位 申华化学工业有限公司

受检单位地址 江苏省南通经济技术开发区申华路 1 号

样品类型 地下水

报告用途 自行监测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.2220915831

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
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

签　　发：

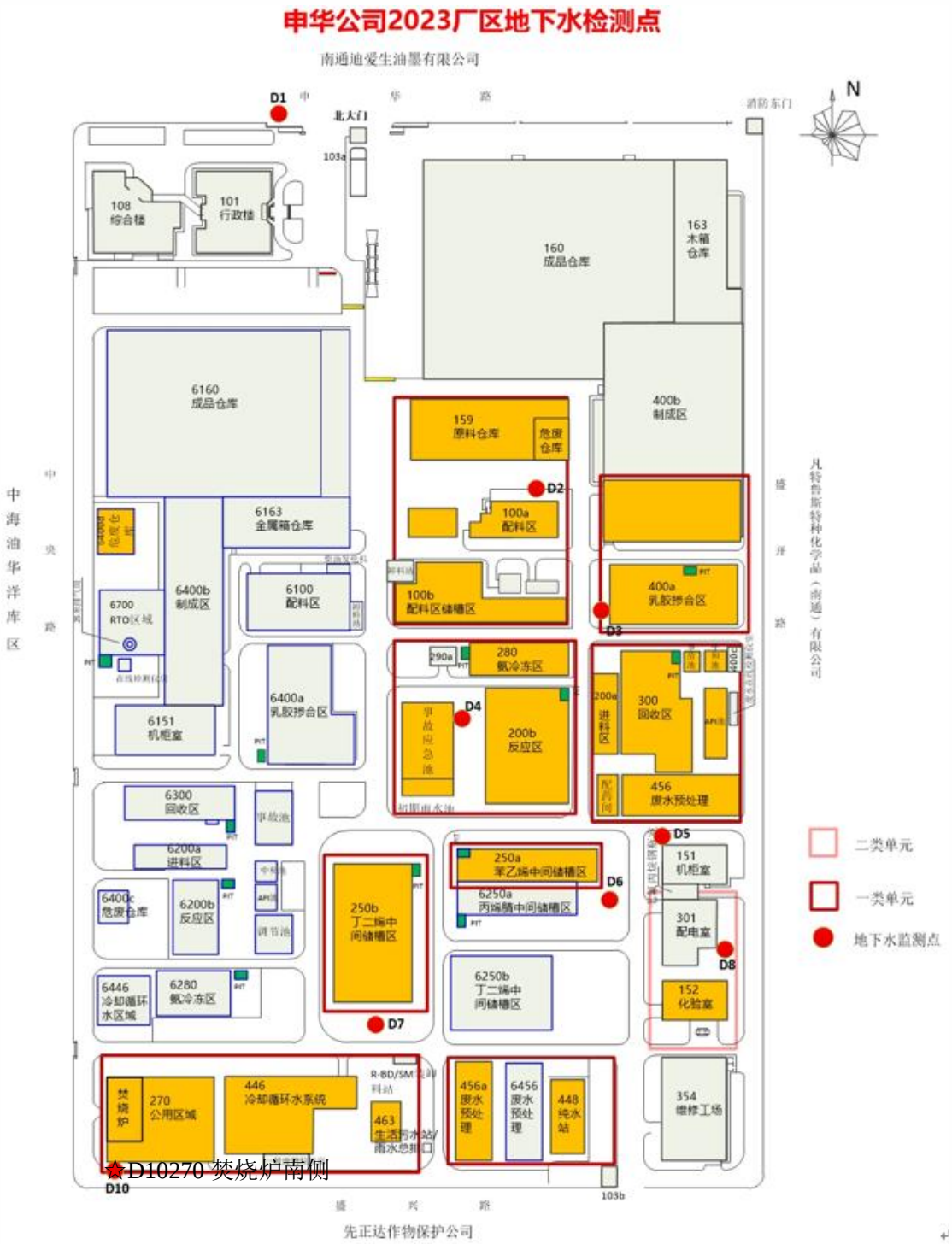
编　　制：　　签发人姓名：王晓琛

审　　核：　　签 发 日 期：2023/11/20

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

主要参数与检测结果

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点

本页完

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

主要参数与检测结果

表 1：

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）
1	地下水	D10270 焚烧炉南侧	0.059pg TEQ/L

*****本页完*****

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

主要参数与检测结果

表 2：

样品信息：					
样品类型	地下水				
采样点名称	D10270 焚烧炉南侧		样品状态	微浑、微黄、无味、无浮油	
采样时间	2023-11-04		检测日期	2023-11-14~2023-11-15	
采样方式	定点		样品编号	SUP70378181	
检测结果：					
检测项目			实测质量浓度（ρ_s）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			pg/L	I-TEF	pg TEQ/L
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.02ND	×0.1	0.0010
		1,2,3,7,8-P_5CDF	0.03ND	×0.05	0.00075
		2,3,4,7,8-P_5CDF	0.03ND	×0.5	0.0075
		1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.04	×0.1	0.0040
		1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.05	×0.1	0.0050
		2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.02ND	×0.1	0.0010
		1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.03ND	×0.1	0.0015
		1,2,3,4,6,7,8- H_7CDF	0.03ND	×0.01	0.00015
		1,2,3,4,7,8,9- H_7CDF	0.04ND	×0.01	0.00020
		O_8CDF	0.06ND	×0.001	0.000030
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.03ND	×1	0.015
		1,2,3,7,8-P_5CDD	0.04ND	×0.5	0.010
		1,2,3,4,7,8- H_6CDD	0.06	×0.1	0.0060
		1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.03ND	×0.1	0.0015
		1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.04	×0.1	0.0040
		1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.12	×0.01	0.0012
		O_8CDD	0.48	×0.001	0.00048
	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		——	——	0.059

备注：1.实测质量浓度（ρ_s）：二噁英类质量浓度测定值。
2.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
3.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的质量浓度。
4.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。

*****本页完*****

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

主要参数与检测结果

表 3：

质控信息：		
检测项目	回收率%	回收率范围
^{13}C-2378-TCDF	46.0	24%~169%
^{13}C-12378-PeCDF	49.0	24%~185%
^{13}C-23478-PeCDF	48.0	21%~178%
^{13}C-123478-HxCDF	71.0	32%~141%
^{13}C-123678-HxCDF	64.0	28%~130%
^{13}C-234678-HxCDF	65.0	28%~136%
^{13}C-123789-HxCDF	57.0	29%~147%
^{13}C-1234678-HpCDF	56.0	28%~143%
^{13}C-1234789-HpCDF	46.0	26%~138%
^{13}C-2378-TCDD	56.0	25%~164%
^{13}C-12378-PeCDD	56.0	25%~181%
^{13}C-123478-HxCDD	60.0	32%~141%
^{13}C-123678-HxCDD	65.0	28%~130%
^{13}C-1234678-HpCDD	51.0	23%~140%
^{13}C-OCDD	45.0	17%~157%

表 4：

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	二噁英类	DFS 高分辨双聚焦磁式质谱仪	DFS	TTE20200589	2024-02-20

表 5：

检测方法：		
类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
地下水	二噁英类	水质 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.1-2008

报告结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com