



检测报告

报告编号: DHJC20264653

样品类型: 地下水

委托单位: 常德高新技术产业开发区营商环境局

项目名称: 常德高新区技术产业开发区
2026年自行监测 (2026年上半年度)

签发日期: 2026年7月17日



地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)

邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或CMA，为无效报告，不对社会具有证明作用。

Reports without the special inspection and testing seal of our company or the CMA mark are invalid reports and have no probative effect on the society.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理。

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “*” is (are) subcontracted.

地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)

邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

湖南德环检测中心

分析结果报告单

基本情况 报告编号：DHJC20264653 共7页 第1页

样品类型	地下水
委托单位	常德高新技术产业开发区营商环境局
项目名称	常德高新区技术产业开发区2026年自行监测 (2026年上半年度)
采样人员(日期)	唐超、陈飞（2026年6月21日）
分析人员	史高峰、易梓涵等
计划单编号	DH2026-05-336
分析项目	地下水：氰化物、铬（六价）、溶解性总固体、亚硝酸盐（氮）、砷、汞、总大肠菌群、细菌总数、总硬度、*铅、*镉、F ⁻ 、氯化物、硫酸盐、氨氮、NO ₃ ⁻ 、挥发酚、高锰酸盐指数、八大离子（钠、钾、镁、钙、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、碳酸盐、重碳酸盐）
分析日期	2026年6月21日～6月30日
编报人员	龙文姣
检测结果	见后
备注	“*”表示数据由分包方江西九环检测有限公司提供，该公司资质编号为“201412341438”。

分析结果报告单

共7页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	经度 纬度
地下水	20264653-01-(01~27)	高新区供水加压泵站厂区内	111.623216 29.094692
	20264653-02-(01~13)	湖南方园新材料科技有限公司厂区内	111.613103 29.097455
	20264653-03-(01~13)	顶兴商砼产区内	111.649618 29.171095

二、大檢

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20264653

共7页 第3页

检测项目		检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
地下水	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477-1987	/	5mg/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 5750.4-2023	FA2104B 电子天平 DHJC-YQ-121、DHG-9070A电热鼓风干燥箱 DHJC-YQ-702	/
	钾	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	NEXION-1000ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 DHJC-YQ-128	0.00450mg/L
	钠			0.00636mg/L
	钙			0.00661mg/L
	镁			0.00194mg/L
	Cl ⁻	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法》 HJ 84-2016	C6000离子色谱仪DHJC-YQ-760	0.007mg/L
	F ⁻			0.006mg/L
	SO ₄ ²⁻			0.018mg/L
	NO ₃ ⁻			0.016mg/L
	重碳酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002年	/	/
	碳酸盐		/	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-8000紫外可见分光光度计DHJC-YQ-39	0.025mg/L

湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号：DHJC20264653

共7页 第4页

检测项目	检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
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	UV-8000紫外可见分光光度计DHJC-YQ-399	0.0003mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（7.2异烟酸-巴比妥酸分光光度法）》 GB/T 5750.5-2023	752N紫外可见分光光度计DHJC-YQ-605	0.002mg/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	UV-8000紫外可见分光光度计DHJC-YQ-399	0.003mg/L
铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	V-5100 可见分光光度计DHJC-YQ-332	0.004mg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-230E 双道原子荧光光度计 DHJC-YQ-42	0.0003mg/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	电感耦合等离子体质谱仪 plasmaMS300 JH2022-JC-153	5×10 ⁻⁵ mg/L
*铅			9×10 ⁻⁵ mg/L
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989	/	10mg/L
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB 11899-1989	EX225DZH 十万分之一电子天平 DHJC-YQ-59	10mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-230E 双道原子荧光光度计 DHJC-YQ-42	0.00004mg/L
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	HN-60BS电热恒温培养箱 DHJC-YQ-283	/
细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》 HJ 1000-2018	HN-60BS电热恒温培养箱 DHJC-YQ-283	/
高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023	/	0.05mg/L

地下水

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20264653 共7页 第5页

数据 时间 项目		2026年6月21日			执行标准限值
		高新区供水加压泵 站厂区内	湖南方园新材料科 技有限公司厂区内	顶兴商砼产区内	
	总硬度	109	101	215	≤450
	溶解性总固体	183	120	229	≤1000
	钾	0.89	0.00450L	0.150	/
	钙	12.9	2.60	60.6	/
	钠	1.25	0.00636L	4.77	≤200
	镁	4.22	1.13	11.1	/
	重碳酸盐	60.3	11.2	185	/
	碳酸盐	0	0	0	/
	F ⁻	0.157	0.066	0.134	≤1.0
	Cl ⁻	1.11	0.625	2.99	≤250
	NO ₃ ⁻ （以N计）	0.121	0.014	0.041	≤20.0
	SO ₄ ²⁻	3.69	1.13	49.1	≤250
	亚硝酸盐（氮）	0.003L	0.003L	0.003L	≤1.00
	铬（六价）	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
	挥发酚	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.002
	氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1（Ⅲ类）			
备注		“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。			

湖南德环检测中心

分析结果报告单

地下水检测结果表 单位:(mg/L) 报告编号: DHJC20264653 共7页 第6页

数据 时间 项目		2026年6月21日			执行标准限值
		高新区供水加压泵 站厂区内	湖南方园新材料科 技有限公司厂区内	顶兴商砼产区内	
地 下 水	砷	0.0003L	0.0008	0.0003	≤0.01
	*镉	ND	ND	ND	≤0.005
	*铅	ND	ND	ND	≤0.01
	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
	氯化物	10L	10L	10L	≤250
	硫酸盐	10L	10L	47	≤250
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	2	2	<2	≤3.0
	细菌总数 (CFU/mL)	73	21	54	≤100
	高锰酸盐指数	2.57	0.85	0.86	≤3.0
	氨氮	0.248	0.068	0.025L	≤0.50
执行标准		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017表1（Ⅲ类）			
备注		“L”表示未检出，即检测结果低于方法检出限 送检项目“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限			



地下水采样



地下水样品

编制: 龙文审核: 邓宇峰签发: 龙文

*****报告结束*****