

ATCC 中证检测



151212050105

# 检测报告

报告编号

AHEPD20071500700403

第 1 页 共 5 页

委托单位	安徽华塑股份有限公司
受检客户名称	安徽华塑股份有限公司
受检客户地址	安徽省定远县炉桥镇
检测性质	委托检测
检测类别	地下水

编制: 李楠

审核: 郑雪融

签发: 李楠  
实验室经理

日期: 2020.08.11

采样日期: 2020年07月28日

检测日期: 2020年07月28日~08月04日

安徽中证检测技术有限公司

合肥市蜀山区振兴路与仰桥路交口皖江低碳科技园3栋厂房5层

## 检测报告

报告编号

AHEPD20071500700403

第 2 页 共 5 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
地下水	详见(1)	王康银、杨龙庆	瞬时	无色、无味、透明

检测结果:

(1) 地下水

检测项目	结果			《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类	单位
	VCM 装置监控点	电石厂二车间监控点	热电厂监控点		
pH	8.33	8.16	7.93	6.5-8.5	无量纲
总硬度	13.9	110	96.8	450	mol/L
耗氧量	0.67	1.44	0.47	3.0	mg/L
氯化物	2.62	10.9	32.4	250	mg/L
氟化物	ND	ND	0.2	1.0	mg/L
氨氮	0.24	0.35	0.47	0.50	mg/L
六价铬	ND	ND	ND	0.05	mg/L
铅	ND	ND	ND	0.01	mg/L
汞	2.0×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	2.0×10 <sup>-4</sup>	0.001	mg/L
镉	ND	ND	ND	0.005	mg/L
铁	ND	ND	ND	0.3	mg/L
锰	ND	ND	ND	0.10	mg/L
砷	ND	ND	ND	0.01	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	0.002	mg/L
溶解性总固体	40	214	113	1000	mg/L
硫酸盐	1.06	13.6	56.8	250	mg/L
硝酸盐氮	0.20	5.78	2.05	20.0	mg/L
亚硝酸盐氮	0.003	0.042	0.004	1.00	mg/L
氰化物	ND	ND	ND	0.05	mg/L

注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

2. ND 表示该检测结果低于方法检出限。

附: 地下水点位信息

采样点	GPS 点位信息
VCM 装置监控点	117°15'38"E,32°35'10"N
电石厂二车间监控点	117°17'43"E,32°36'54"N
热电厂监控点	117°14'54"E,32°35'24"N

## 检测报告

报告编号

AHEPD20071500700403

第 3 页 共 5 页

## 质控信息

## 标准样品分析

项目 (检测类别)	测量值	标准值
总硬度	1.84mmol/L	1.81±0.06mmol/L
氟化物	1.75mg/L	1.80±0.09mg/L
耗氧量	14.0mg/L	13.0±1.1mg/L
氨氮	17.8mg/L	17.6±0.9mg/L
六价铬	0.210mg/L	0.210±0.011mg/L
挥发酚	49.4μg/L	50.3±3.6μg/L
汞	16.3μg/L	16.0±0.9μg/L
砷	23.4μg/L	24.4±2.4μg/L
氯化物	12.6mg/L	12.5±0.3mg/L
硫酸盐	18.0mg/L	17.7±0.6mg/L
硝酸盐氮	1.78mg/L	1.83±0.14mg/L
亚硝酸盐氮	46.7μg/L	46.3±1.9μg/L
铁	4.80mg/L	5.02±0.31mg/L
锰	0.98mg/L	1.01±0.05mg/L

## 标准样品分析 (自配)

项目 (检测类别)	标准值 (自配)	实测值	相对误差%
氟化物	0.60mg/L	0.62mg/L	3.3
镉	0.500μg/L	0.502μg/L	0.4
铅	10.0μg/L	9.85μg/L	1.5

## 仪器信息

名称	型号	实验室编号	检校有效期
离子色谱仪	PIC-10A	AHHQ01053	2020.09.09
紫外/可见分光光度计	UV-7504	AHHQ01040	2020.11.26
紫外/可见分光光度计	UV-7504	AHHQ01005	2021.07.27
电子天平	FA1004	AHHQ01013	2021.04.26
原子荧光光度计	AFS-8220	AHHQ01004	2021.04.26
原子吸收分光光度计	AA-7000	AHHQ01003	2021.05.12
PH计	PHSJ-4A	AHHQ01016	2021.03.08

## 检测报告

报告编号

AHEPD20071500700403

第 4 页 共 5 页

1. 本次检测的依据:

样品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检测限
地下水	pH	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 (5.1) 0.01 无量纲
	总硬度	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 (7.1) 1.0mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	GB/T 5750.5-2006(2.2) 0.15mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006 (3.1) 0.2mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标纳氏试剂光度法	GB/T 5750.5-2006 (9.1) 0.02mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (10.1) 0.004mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (8.1) 0.1µg/L
	镉	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (9.1) 0.5µg/L
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (2.1) 0.3mg/L
	锰	生活饮用水卫生标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (3.1) 0.1mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (11.1) 2.5µg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006 (6.1) 1.0µg/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 称量法	GB/T 5750.4-2006 (8.1) /
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006 (1.2) 0.75mg/L
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006 (5.3) 0.15mg/L
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006 (10) 0.001mg/L
	挥发酚	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 (9) 0.002mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006 (4.1) 0.002mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	GB/T 5750.7-2006 (1) 0.05mg/L

## 检测报告

报告编号 AHEPD20071500700403

第 5 页 共 5 页

2. 检测单位地址合肥市蜀山区振兴路与仰桥路交叉口皖江低碳科技园 3 栋厂房 5 层。
3. 本报告无安徽中证检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经安徽中证检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

\*\*\*报告结束\*\*\*