



检 测 报 告

报告编号：YJY201809008B

项目名称： 河南豫冠化工科技开发有限公司地下水
检测项目

委托单位： 河南豫冠化工科技开发有限公司

检测类别： 委托检测


报告日期： 2018年 09月 19日

河南豫洁源检测技术有限公司

(加盖报告专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写完整，无审核、签发人签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，我机构仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价；
- 4、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
- 5、未经本机构书面批准，复制本报告内容无效。
- 6、对本报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。

河南豫洁源检测技术服务有限公司

电话：0375-8988896

邮箱：hnyjytest@126.com

邮编：467000

地址：平顶山市神马大道与许南路交汇处

1 概述

受河南豫冠化工科技开发有限公司委托，我公司于 2018 年 09 月 15 日对河南豫冠化工科技开发有限公司地下水项目进行现场采样，并于采样当日返回实验室进行检测分析。

2 检测内容

检测内容见表 1

表 1 检测内容一览表

检测点位	检测因子	检测频次
地下水进	pH、溶解性总固体、氨氮、硫酸盐、高锰酸盐指数、砷、汞、铁、锰	1 次/天, 检测 1 天

3 检测分析方法、仪器设备

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

序号	项目	检测分析方法及编号	设备名称及型号	仪器编号	检出限或最低检出浓度
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	精密酸度计 PHS-3C	YJY-YQ-046	/
2	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 称量法 GB/T5750.4-2006	电子天平 FR124CN	YJY-YQ-036	/
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-9600	YJY-YQ-006	0.025mg/L
4	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-9600	YJY-YQ-006	/
5	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	紫外可见分光光度计 UV-9600	YJY-YQ-006	/
6	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 砷化物原子荧光法 GB/T5750.6-2006	原子荧光分光光度计 AFS-8220	YJY-YQ-004	1.0ug/L
7	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 GB/T5750.6-2006	原子荧光分光光度计 AFS-8220	YJY-YQ-004	0.1ug/L
8	铁	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.6-2006 (2.1) 原子分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	0.05mg/L
9	锰	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.6-2006 (3.1) 原子分光光度法	原子吸收分光光度计 WFX-130A	YJY-YQ-005	0.05mg/L

4 检测分析质量保证

本次样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 环境空气采样设备均符合国家有关标准或技术要求，检测前对所使用的仪器进行流量校准，符合有关质量要求；

4.5 检测数据严格实行三级审核。

5 检测分析结果

5.1 地下水检测结果

检测结果见表 3。

表 3 地下水检测分析结果一览表

单位：pH:无量纲；其它：mg/L；

采样日期	检测项目	检测结果
		地下水水井出口
2018.09.15	pH	7.26
	溶解性总固体	535
	氨氮	0.753
	硫酸盐	91.89
	高锰酸盐指数	0.63
	砷	ND
	汞	ND
	铁	ND
	锰	ND

注：“ND”表示未检

报告编制: 梁丽

审核: 李咏梅

签发: 王国需

日期: 2018.09.19

日期: 2018.9.19

日期: 2018.9.19

河南豫洁源检测技术服务有限

(加盖报告专用章)



豫洁源检测技术有限公司