



TYEM-TF-900-2021

221612050192

有效期2028年4月10日

汤 阴 县 环 境 监 测 站

监测报告

汤环监委字〔2023〕11 号

项目名称: 安阳县下半年万人千吨饮用水监测
委托单位: 安阳县环境监测站
监测类别: 委托监测
报告日期: 2023 年 10 月

(加盖业务专用章)

监测报告说明

1. 监测报告无本站业务专用章、骑缝章及章无效。
2. 监测报告内容需填写清晰齐全，无审核签发者签字无效。
3. 委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
4. 监测报告未经同意不得用于广告宣传。
5. 复制监测报告中的部分内容无效。

名称：汤阴县环境监测站

地址：河南省汤阴县众品大道与金秋路交叉口东南角创业大厦 8 楼

邮编：456150

电话：0372-6208090

传真：0372-6208603

一、前言

受安阳县环境监测站委托，汤阴县环境监测站对该站所送北郭乡李北郭、白璧镇后白璧、辛村镇、瓦店乡瓦店集、永和镇西街、崔家桥镇北街、吕村镇东吕村、高庄镇高庄村等 8 个地下水样品进行了分析。

二、监测项目及分析方法

表 1 监测项目及分析方法一览表

序号	监测项目	监测方法	方法来源
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
2	总硬度	水质 总硬度 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	GB 7477-1987
3	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
4	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB 11896-1989
5	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
6	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	水质 高锰酸盐指数的测定	GB 11892-1989
7	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
8	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB 7493-1987
9	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB 7484-1987
10	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7467-1987

三、监测结果

表 2 监测结果一览表

序号	送样日期	县（区）	乡镇	pH	总硬度 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	亚硝酸盐氮 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
1	2023年9月20日	安阳县	北郭乡李北郭	8.3	387	85.2	124	0.0003L	0.9	0.026	0.902	0.53	0.004L
2	2023年9月20日	安阳县	白璧镇后白璧	8.4	157	103	81.9	0.0003L	0.8	0.025L	0.608	0.83	0.004L
3	2023年9月20日	安阳县	辛村镇	8.4	161	107	117	0.0003L	0.8	0.025L	0.632	0.63	0.004L
4	2023年9月20日	安阳县	瓦店乡瓦店集	8.4	257	247	173	0.0003L	0.7	0.043	0.714	0.98	0.004L
5	2023年9月20日	安阳县	永桥镇西街	8.4	200	54.3	63.4	0.0003L	0.8	0.051	0.851	0.49	0.004L
6	2023年9月20日	安阳县	崔家桥镇北街	8.2	192	40.4	40.1	0.0003L	0.7	0.040	0.721	0.54	0.004L
7	2023年9月20日	安阳县	吕村镇东吕村	8.3	308	17.6	27.1	0.0003L	0.8	0.068	0.867	0.47	0.004L
8	2023年9月20日	安阳县	高庄镇高庄村	8.4	149	33.3	73.7	0.0003L	0.8	0.025L	0.831	0.69	0.004L

四、监测质量控制

按照分析方法要求进行分析，做质控样。

五、监测人员

贺晓宇、原会玲、付占伟、胡杰、董霓、陈美丽

编制： 原会玲

日期： 2023.10.16

审核： 胡杰

日期： 2023.10.16

签发： 时晓兰

日期： 2023.10.16