



1510120503

# 检测报告

## Test Report

宁精环检[1]字 2018 第 123-2 号

项目名称: 康滩城市饮用水水源地地下水检测

Project Name

检测类型: 委托检测

Test Type

委托单位: 中宁县环境保护局

Applicant

报告日期: 2018 年 6 月 8 日

宁夏中科精科检测技术有限公司

NingXia ZhongKe JingKe Test Tech.,Co.,Ltd.

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

项目编号: NJDT-HJ-(1)2018-123-2  
项目名称: 康滩城市饮用水水源地地下水检测  
项目类型: 环境检测



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 153012050316

名称: 宁夏中科 精科检测技术有限公司

地址: 宁夏银川市金凤区通达南街中国科学院银川科技创新与产业育成中心四楼 417、418 号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

此资质仅限于 康滩城市饮用水水源地地下水检测  
检验检测能力及投投签字人见证书附表。

项目使用。

2018 年 6 月 8 日

许可使用标志



153012050316


发证日期: 二〇一八年一月八日

有效期至: 二〇二〇年十二月三十日

发证机关: 宁夏质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

# 检测报告说明

- 1、报告无本公司印章、章和骑缝章无效。
- 2、报告需填写清楚，涂改无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、本报告复制无效。

检测单位：宁夏中科精科检测技术有限公司

单位地址：宁夏银川市金凤区通达南街中国科学院银川科技创新与产业育成中心四楼 417、418 号

联系电话：0951-5553089

电子邮箱：nxjk123@163.com



进入公众微信



## 水质检测报告单

<b>企业名称</b>		中宁县环境保护局		<b>企业地址</b>		中宁县北二环宁丰路西	
<b>采样地点</b>		康滩城市饮用水水源地		<b>采样点坐标</b>		中宁县第一水厂	
<b>样品类别</b>		地下水		<b>样品描述</b>		液体、澄清、无异味	
<b>样品接收日期</b>		2018 年 5 月 29 日		<b>样品分析日期</b>		2018 年 5 月 29 日~6 月 5 日	
<b>执行标准</b>		《地下水质量标准》（GB 14848-93）表 1 中 3 类标准限值					
<b>检测仪器</b>		721G 可见分光光度计（JK-1-007）、PHS-3C 数字式酸度计（JK-1-015）、OIL480 红外分光测油仪（JK-1-008）、5110 ICP-OES（JK-1-050）、AA-7003 原子吸收分光光度计（JK-1-001）、UV2900 紫外可见分光光度计（JK-1-054）、PXS-350 精密离子计（JK-1-016）、AFS-933 原子荧光光度计（JK-1-002）					
序号	检测项目	单位	检测方法/依据	检测结果	标准限值	达标情况	
1	pH	无量纲	玻璃电极法 GB/T5750.4-2006	7.85	6~9	达标	
2	总硬度	mg/L	EDTA 滴定法 GB/T5750.4-2006	400	450	达标	
3	硫酸盐	mg/L	铬酸钡分光光度法（热法） GB/T5750.5-2006	168	250	达标	
4	氯化物	mg/L	硝酸银容量法 GB/T5750.5-2006	83.8	250	达标	
5	挥发酚	mg/L	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法 HJ503-2009	0.0004	0.002	达标	
6	氨氮	mg/L	纳氏试剂分光光度法 GB/T5750.5-2006	0.118	0.2	达标	
7	硝酸盐	mg/L	紫外分光光度法 HJ/T346-2007	0.48	20	达标	
8	亚硝酸盐	mg/L	分光光度法 GB/T74935-1987	0.003L	0.02	达标	
9	氟化物	mg/L	离子选择电极法 GB7487-1987	0.24	1.0	达标	
10	氰化物	mg/L	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T5750.5-2006	0.002L	0.05	达标	
11	高锰酸盐指数	mg/L	高锰酸盐指数的测定 GB/T5750.7-2006	1.60	3.0	达标	
12	阴离子表面活性剂	mg/L	亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05L	0.3	达标	
13	锰	mg/L	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006	0.306	0.1	超标	



续上表						
序号	检测项目	单位	检测方法/依据	检测结果	标准限值	达标情况
14	铜	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	0.04L	1.0	达标
15	锌	mg/L	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	0.020	1.0	达标
16	硒	mg/L	原子荧光分光光度法 GB/T5750.6-2006	$4 \times 10^{-4}$	0.01	达标
17	铁	mg/L	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006	0.209	0.3	达标
18	铅	mg/L	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006	$2.5 \times 10^{-3}$ L	0.05	达标
19	镉	mg/L	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006	$0.5 \times 10^{-3}$ L	0.01	达标
20	砷	mg/L	原子荧光分光光度法 GB/T5750.6-2006	$1.0 \times 10^{-3}$ L	0.05	达标
21	汞	mg/L	原子荧光分光光度法 GB/T5750.6-2006	$1.0 \times 10^{-4}$ L	0.001	达标
22	六价铬	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6-2006	0.005	0.05	达标
23	总大肠菌群	个/L	多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	未检出	3.0	达标
结论	监测结果表明： 中宁县环境保护局康滩城市饮用水水源地地下水中除锰外的 pH、总硬度、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氰化物、高锰酸盐指数、阴离子表面活性剂、铜、锌、硒、铁、铅、镉、砷、汞、六价铬、总大肠菌群符合《地下水质量标准》（GB 14848-93）表 1 中 3 类标准限值。					
备注：当检测结果低于方法检出限时，报所使用方法检出限值，并加标志位“L”。						

检测人：郭科 审核：王莉 签发：韩素梅  
 日期：2018.6.8 日期：2018.6.8 日期：2018.6.8

宁夏中科精科检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

