



171600100278  
有效期2023年5月8日

河南黄淮检测科技有限公司

# 检测报告

报告编号： HH-SZ202101150031

样品名称： 地下水(宋集水厂)

委托单位： 西平县环境监测站


检测类别： 委托检测

报告日期： 2021年01月22日

(加盖检验检测专用章)



## 检测报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
3. 本报告凡经涂改、增删或未经授权签字人签字无效。
4. 对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测公司提出书面要求，逾期不予受理。
5. 委托检测仅对送检样品负责。
6. 本检测报告及我公司名称，未经同意不得用于广告、评优、及商业宣传。

地 址： 驻马店市开发区开源路 6 号

邮政编码： 463000

电 话： 0396-2853856

传 真： 0396-2853856

# 河南黄淮检测科技有限公司

## 检测报告

HHJC-GLJL-071-2020

样品受理编号: SZ202101150031

收样日期: 2021年01月15日

样品编号: SZ202101150031

检测完成日期: 2021年01月21日

报告书编号: HH-SZ202101150031

报告日期: 2021年01月22日

第1页 / 共5页

样品名称: 地下水(宋集水厂) 商 标: /

产品批号: / 规格数量: 500 mL/袋×1 袋; 250mL/瓶×2 瓶;  
2.5L/桶×1 桶; 500mL/瓶×3 瓶;  
1000mL(G)/瓶×1 瓶; 1000mL/瓶(p)×1 瓶;  
5L/桶×1 桶;

送样日期: 2021.01.15 保质期: /

检测类别: 委托检测 执行标准: 见表 1

样品性状及包装: 液体袋/桶/瓶装 联系人: 陈辛月  
联系电话: 13603423786

委托单位及地址: 西平县环境监测站 西平县护城河路 162 号

采样地址: 宋集水厂

检测项目: 菌落总数、总大肠菌群、色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、氟化物、氯化物、硝酸盐、挥发酚类、氨氮、硫化物、硫酸盐、氰化物、耗氧量、铬(六价)、铁、铅、砷、铜、锌、锰、镉、汞、铝、钠、硒、甲苯、苯、亚硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、阴离子表面活性剂、碘化物、总 α 放射性、总 β 放射性

检测结果: 请参见表 2

编制人: 叶慧

审核人: 郝伟

签发人: 韩娟

签发日期: 2021 年 01 月 22 日

# 河南黄淮检测科技有限公司

## 检测报告

HHJC-GLJL-071-2020

样品受理编号: SZ202101150031  
 样品编号: SZ202101150031  
 报告书编号: HH-SZ202101150031

收样日期: 2021年01月15日  
 检测完成日期: 2021年01月21日  
 报告日期: 2021年01月22日

第2页 / 共5页

表1 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及型号	检出限
pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	酸度计 pHS-3C	/
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	酸度计 pHS-3C	0.05mg/L
细菌总数	细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	生化培养箱	/
总大肠菌群	总大肠菌群的测定 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006		2MPN/100mL
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	紫外可见分光光度计 普析 T6	0.0003mg/L
铅	石墨炉原子吸收光度法《水和废水监测分析方法》 第四版增补版	原子吸收光谱仪 AA-7000	1ug/L
镉			0.1ug/L
铜			1ug/L
铁			0.03 mg/L
锰			0.01 mg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收光谱仪 AA-7000	0.05mg/L
钠	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收光谱仪 AA-7000	0.01mg/L
色度	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	/	5 度
嗅和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
浑浊度	目视比浊法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	/	1NTU
肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006	/	/
铝	铬天青 S 分光光度法 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 普析 T6	0.008mg/L
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		0.004mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009		0.001mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法 GB 7494-1987		0.05mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 16489-1996		0.005mg/L



# 河南黄淮检测科技有限公司

## 检测报告

HHJC-GLJL-071-2020

样品受理编号: SZ202101150031  
 样品编号: SZ202101150031  
 报告书编号: HH-SZ202101150031

收样日期: 2021年01月15日  
 检测完成日期: 2021年01月21日  
 报告日期: 2021年01月22日

第3页 / 共5页

表 1 续 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及型号	检出限
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-930	0.04 ug/L
砷			0.3 ug/L
硒			0.4 ug/L
总硬度	乙二醇四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L
氯化物	硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0mg/L
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平 FA1204	/
耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05mg/L
硫酸盐	硫酸钡比浊法 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 普析 T6	5.0mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006		0.02mg/L
亚硝酸盐	重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006		0.001mg/L
硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007		0.08mg/L
碘化物	硫酸铈催化分光光度法 GB/T 5750.5-2006		1ug/L
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱仪-质谱联用仪 Trace 1300/ISQ	0.4 ug/L
四氯化碳			0.4 ug/L
苯			0.4 ug/L
甲苯			0.3 ug/L
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	双通道 LB-2 型	$1.6 \times 10^{-2}$ Bq/L
总 β 放射性			$2.8 \times 10^{-2}$ Bq/L

# 河南黄淮检测科技有限公司

## 检测报告

HHJC-GLJL-071-2020

样品受理编号: SZ202101150031

收样日期: 2021年01月15日

样品编号: SZ202101150031

检测完成日期: 2021年01月21日

报告书编号: HH-SZ202101150031

报告日期: 2021年01月22日

第4页 / 共5页

表2 地下水检测结果

样品编号	检测因子	检测结果
SZ202101150031	色度	0
	嗅和味	无
	浑浊度	0
	肉眼可见物	无
	pH, 无量纲	7.55
	总硬度, mg/L	299
	溶解性总固体, mg/L	430
	硫酸盐, mg/L	42.7
	氯化物, mg/L	43.5
	铁, mg/L	0.03L
	锰, mg/L	0.01L
	铜, mg/L	0.001L
	锌, mg/L	0.05L
	铝, mg/L	0.008L
	挥发酚, mg/L	0.0008
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.05L
	耗氧量, mg/L	1.31
	氨氮, mg/L	0.025L
	硫化物, mg/L	0.005L
	钠, mg/L	57.3
总大肠菌群, MPN/100mL	未检出	
细菌总数, CFU/mL	2	
亚硝酸盐, mg/L	0.001L	
硝酸盐, mg/L	0.08L	

# 河南黄淮检测科技有限公司

## 检测报告

HHJC-GLJL-071-2020

样品受理编号: SZ202101150031  
 样品编号: SZ202101150031  
 报告书编号: HH-SZ202101150031

收样日期: 2021年01月15日  
 检测完成日期: 2021年01月21日  
 报告日期: 2021年01月22日

第5页 / 共5页

表2续 地下水检测结果

样品编号	检测因子	检测结果
SZ202101150031	氰化物, mg/L	0.002
	氟化物, mg/L	0.48
	碘化物, mg/L	0.001L
	汞, ug/L	0.1
	砷, ug/L	0.4
	硒, ug/L	0.4L
	镉, ug/L	0.1L
	铅, ug/L	1L
	六价铬, mg/L	0.004L
	三氯甲烷, ug/L	0.4L
	四氯化碳, ug/L	0.4L
	苯, ug/L	0.4L
	甲苯, ug/L	0.3L
	总α放射性, Bq/L	0.016L
	总β放射性, Bq/L	0.028L

以下空白