



231600140313 河南黄淮检测科技有限公司
有效期2029年6月4日

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141124

项目名称: 地下水 (7号井群)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年10月18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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141124
样品编号: SZ202410141124
报告书编号: HH-SZ202410141124

收样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称: 地下水 规格数量: 500mL/瓶(G)×3瓶; 1000mL/瓶(P)×2瓶;
250mL/瓶(P)×1瓶; 250mL/瓶(G)×1瓶;
40mL/瓶(G)×2瓶
检测类别: 委托检测 执行标准: 见表1
样品性状及包装: 液体瓶装 联系人: 白厂长
委托单位及地址: 西平县柏泉自来水有限公司 联系电话: 13603808667
采样地址: 7号井群
检测项目: 铜、锌、铝、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、硫化物、钠、亚硝酸盐、
(以N计)、氰化物、碘化物、汞、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、
苯、甲苯

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

签发人: 罗瑞杰

审核人: 韩娟

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141124 收样日期： 2024年10月14日
样品编号： SZ202410141124 检测完成日期： 2024年10月17日
报告书编号： HH-SZ202410141124 报告日期： 2024年10月18日

第2页 / 共3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
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.08 μg/L
锌			0.67 μg/L
铝			1.15 μg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.0003 mg/L
阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987		0.05 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (30mm 比色 皿) HJ 1226-2021		0.003 mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T	0.01 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (30mm 比色皿) GB 7493-1987	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.001 mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 3 异烟 酸-巴比妥酸分光光度法) HJ 484-2009		0.001 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 (13.1 硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2023		5.3μg/L
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-933	0.04 μg/L
硒			0.4 μg/L
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.05 μg/L
铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 （30mm 比色皿） GB 7467-1987	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.09 μg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 GC 8890	0.02 μg/L
四氯化碳			0.03 μg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		2 μg/L
甲苯			2 μg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141124 收样日期： 2024年10月14日
样品编号： SZ202410141124 检测完成日期： 2024年10月17日
报告书编号： HH-SZ202410141124 报告日期： 2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 地下水检测结果

序号	检测因子	检测结果
1	铜, mg/L	0.00016
2	锌, mg/L	0.00343
3	铝, mg/L	0.0151
4	挥发性酚类（以苯酚计）, mg/L	<0.0003
5	阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05
6	硫化物, mg/L	<0.003
7	钠, mg/L	24.5
8	亚硝酸盐（以 N 计）, mg/L	<0.001
9	氰化物, mg/L	<0.001
10	碘化物, mg/L	0.025
11	汞, mg/L	<0.00004
12	硒, mg/L	<0.0004
13	镉, mg/L	<0.00005
14	铬（六价）, mg/L	<0.004
15	铅, mg/L	<0.00009
16	三氯甲烷, µg/L	<0.02
17	四氯化碳, µg/L	<0.03
18	苯, µg/L	<2
19	甲苯, µg/L	<2

以下空白



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141123

项目名称: 生活饮用水
(西平县第一供水厂末梢水)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 10 月 18 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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141123
样品编号: SZ202410141123
报告书编号: HH-SZ202410141123

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称: 生活饮用水 规格数量: 1L/瓶(G) × 1瓶、1L/瓶(P) × 1瓶、
200mL/瓶(G) × 2瓶
检测类别: 委托检测 执行标准: 见表1
样品性状及包装: 液体瓶装 联系人: 白厂长
联系电话: 13603808667
委托单位及地址: 西平县柏泉自来水有限公司
采样地址: 西平县第一供水厂末梢水
检测项目: 镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总
和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141123 采 样 日 期： 2024 年 10 月 14 日
样 品 编 号： SZ202410141123 检测完成日期： 2024 年 10 月 17 日
报告书编号： HH-SZ202410141123 报 告 日 期： 2024 年 10 月 18 日

第 2 页 / 共 3 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
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.3 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.6 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（15.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（16.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（20.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（21.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141123 采 样 日 期： 2024 年 10 月 14 日
样 品 编 号： SZ202410141123 检测完成日期： 2024 年 10 月 17 日
报告书编号： HH-SZ202410141123 报 告 日 期： 2024 年 10 月 18 日

第 3 页 / 共 3 页

表 2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)标准限值
镉, mg/L	<0.00006	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	<0.00007	≤0.01
汞, mg/L	<0.0001	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	<0.000032	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00014	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.00288	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过 1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.023	≤0.7
铝, mg/L	0.00227	≤0.2
铜, mg/L	0.00023	≤1.0
锌, mg/L	0.00291	≤1.0



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号： HH-SZ202410141122

项目名称： 生活饮用水
(西平县第一供水厂出厂水)

委托单位： 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 10 月 18 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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141122
样品编号: SZ202410141122
报告书编号: HH-SZ202410141122

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称:	生活饮用水	规格数量:	1L/瓶 (G) × 1 瓶、1L/瓶 (P) × 1 瓶、 200mL/瓶 (G) × 2 瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表 1
样品性状及 包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
		联系电话:	13603808667
委托单位及 地址:	西平县柏泉自来水有限公司		
采样地址:	西平县第一供水厂出厂水		
检测项目:	镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总 和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐		

检测结果: 参见表 2

编制人: 李夏莹

签发人: 罗瑞杰

审核人: 韩娟

签发日期: 2024 年 10 月 18 日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141122 采 样 日 期： 2024 年 10 月 14 日
样 品 编 号： SZ202410141122 检测完成日期： 2024 年 10 月 17 日
报告 书 编 号： HH-SZ202410141122 报 告 日 期： 2024 年 10 月 18 日

第 2 页 / 共 3 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
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.3 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.6 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（15.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（16.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（20.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（21.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141122 采样日期：2024年10月14日
样品编号：SZ202410141122 检测完成日期：2024年10月17日
报告书编号：HH-SZ202410141122 报告日期：2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)标准限值
镉, mg/L	0.00009	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	0.00018	≤0.01
汞, mg/L	<0.0001	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	<0.000032	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00015	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.00305	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.023	≤0.7
铝, mg/L	0.0100	≤0.2
铜, mg/L	0.00037	≤1.0
锌, mg/L	0.00186	≤1.0



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号： HH-SZ202410141125

项目名称：

地下水（15号井群）

委托单位：

西平县柏泉自来水有限公司

检测类别：

委托检测

报告日期：

2024年10月18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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141125 收样日期: 2024年10月14日
样品编号: SZ202410141125 检测完成日期: 2024年10月17日
报告书编号: HH-SZ202410141125 报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称: 地下水 规格数量: 500mL/瓶(G)×3瓶; 1000mL/瓶(P)×2瓶;
250mL/瓶(P)×1瓶; 250mL/瓶(G)×1瓶;
40mL/瓶(G)×2瓶
检测类别: 委托检测 执行标准: 见表1
样品性状及包装: 液体瓶装 联系人: 白厂长
联系电话: 13603808667
委托单位及地址: 西平县柏泉自来水有限公司
采样地址: 15号井群
检测项目: 铜、锌、铝、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、硫化物、钠、亚硝酸盐
(以N计)、氰化物、碘化物、汞、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、
苯、甲苯

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

签发人: 罗瑞杰

审核人: 韩娟

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141125 收样日期： 2024年10月14日
样品编号： SZ202410141125 检测完成日期： 2024年10月17日
报告书编号： HH-SZ202410141125 报告日期： 2024年10月18日

第 2 页 / 共 3 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
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.08 μg/L
锌			0.67 μg/L
铝			1.15 μg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.0003 mg/L
阴离子表面 活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987		0.05 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (30mm 比色 皿) HJ 1226-2021		0.003 mg/L
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T	0.01 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 (30mm 比色皿) GB 7493-1987	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.001 mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 3 异烟 酸-巴比妥酸分光光度法) HJ 484-2009		0.001 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 (13.1 硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2023		5.3μg/L
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-933	0.04 μg/L
硒			0.4 μg/L
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.05 μg/L
铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 （30mm 比色皿） GB 7467-1987	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	0.09 μg/L
三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	气相色谱仪 GC 8890	0.02 μg/L
四氯化碳			0.03 μg/L
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		2 μg/L
甲苯			2 μg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141125 收样日期： 2024年10月14日
样品编号： SZ202410141125 检测完成日期： 2024年10月17日
报告书编号： HH-SZ202410141125 报告日期： 2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 地下水检测结果

序号	检测因子	检测结果
1	铜, mg/L	0.00014
2	锌, mg/L	0.00164
3	铝, mg/L	0.00654
4	挥发性酚类（以苯酚计）, mg/L	<0.0003
5	阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05
6	硫化物, mg/L	<0.003
7	钠, mg/L	21.6
8	亚硝酸盐（以 N 计）, mg/L	<0.001
9	氰化物, mg/L	<0.001
10	碘化物, mg/L	0.024
11	汞, mg/L	<0.00004
12	硒, mg/L	<0.0004
13	镉, mg/L	<0.00005
14	铬（六价）, mg/L	<0.004
15	铅, mg/L	<0.00009
16	三氯甲烷, µg/L	<0.02
17	四氯化碳, µg/L	<0.03
18	苯, µg/L	<2
19	甲苯, µg/L	<2

以下空白



231600140313 河南黄淮检测科技有限公司
有效期2029年6月4日

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141127

项目名称: 生活饮用水
(西平县第二供水厂出厂水)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 10 月 18 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十五日内向检测公司提出书面要求，逾期不予受理。
5. 委托检测仪对送检样品负责。
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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141127
样品编号: SZ202410141127
报告书编号: HH-SZ202410141127

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称:	生活饮用水	规格数量:	1L/瓶(G)×1瓶、1L/瓶(P)×1瓶、 200mL/瓶(G)×2瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表1
样品性状及 包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
委托单位及 地址:	西平县柏泉自来水有限公司		
采样地址:	西平县第二供水厂出厂水		
检测项目:	镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐		

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号: SZ202410141127

采样日期: 2024年10月14日

样品编号: SZ202410141127

检测完成日期: 2024年10月17日

报告书编号: HH-SZ202410141127

报告日期: 2024年10月18日

第2页 / 共3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
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(12.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(14.3 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(11.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法) GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(4.5 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(7.6 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(8.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(7.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(6.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(5.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(15.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(16.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(20.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(21.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141127 采样日期：2024年10月14日
样品编号：SZ202410141127 检测完成日期：2024年10月17日
报告书编号：HH-SZ202410141127 报告日期：2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)标准限值
镉, mg/L	<0.00006	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	<0.00007	≤0.01
汞, mg/L	0.0003	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	<0.000032	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00014	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.00288	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.016	≤0.7
铝, mg/L	0.0021	≤0.2
铜, mg/L	0.00015	≤1.0
锌, mg/L	0.00190	≤1.0



231600140315
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号： HH-SZ202410141126

项目名称： 生活饮用水
(西平县第二供水厂末梢水)

委托单位： 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 10 月 18 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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141126
样品编号: SZ202410141126
报告书编号: HH-SZ202410141126

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称:	生活饮用水	规格数量:	1L/瓶(G) × 1瓶、1L/瓶(P) × 1瓶、 200mL/瓶(G) × 2瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表1
样品性状及 包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
委托单位及 地址:	西平县柏泉自来水有限公司		
采样地址:	西平县第二供水厂末梢水		
检测项目:	镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐		

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号： SZ202410141126 采 样 日 期： 2024 年 10 月 14 日
样 品 编 号： SZ202410141126 检测完成日期： 2024 年 10 月 17 日
报告 书 编 号： HH-SZ202410141126 报 告 日 期： 2024 年 10 月 18 日

第 2 页 / 共 3 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
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.3 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.6 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（15.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（16.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（20.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（21.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141126

采样日期：2024年10月14日

样品编号：SZ202410141126

检测完成日期：2024年10月17日

报告书编号：HH-SZ202410141126

报告日期：2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)标准限值
镉, mg/L	<0.00006	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	<0.00007	≤0.01
汞, mg/L	0.0003	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	<0.000032	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00014	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.00288	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.016	≤0.7
铝, mg/L	0.00164	≤0.2
铜, mg/L	<0.00009	≤1.0
锌, mg/L	0.00142	≤1.0



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141119

项目名称: 生活饮用水
(西平县南水北调水厂出厂水)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年10月18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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141119
样品编号: SZ202410141119
报告书编号: HH-SZ202410141119

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称:	生活饮用水	规格数量:	1L/瓶(G) × 1瓶、1L/瓶(P) × 1瓶、 200mL/瓶(G) × 2瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表1
样品性状及 包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
		联系电话:	13603808667
委托单位及 地址:	西平县柏泉自来水有限公司		
采样地址:	西平县南水北调水厂出厂水		
检测项目:	镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总 和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐		

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141119 采样日期：2024年10月14日
样品编号：SZ202410141119 检测完成日期：2024年10月17日
报告书编号：HH-SZ202410141119 报告日期：2024年10月18日

第 2 页 / 共 3 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
镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.3 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.5 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.6 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.4 电感耦合等离子体质谱法）GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（4.3 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（7.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（6.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（5.2 顶空毛细管柱气相色谱法）GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（15.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（16.2 离子色谱-电导检测法）GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（20.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标（21.2 离子色谱法）GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141119 采样日期：2024年10月14日
样品编号：SZ202410141119 检测完成日期：2024年10月17日
报告书编号：HH-SZ202410141119 报告日期：2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 标准限值
镉, mg/L	<0.00006	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	<0.00007	≤0.01
汞, mg/L	<0.0001	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	0.0215	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	0.00206	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00374	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.441	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.038	≤0.7
铝, mg/L	0.00588	≤0.2
铜, mg/L	0.00041	≤1.0
锌, mg/L	0.00192	≤1.0



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141121

项目名称: 地表水(水源水地表水)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年10月20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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141121
样品编号: SZ202410141121
报告书编号: HH-SZ202410141121

收样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月19日
报告日期: 2024年10月20日

第1页 / 共3页

样品名称:	地表水	规格数量:	1000mL/瓶 (G) ×3 瓶; 1000mL/瓶 (P) ×2 瓶; 500mL/瓶 (G) ×4 瓶; 250mL/瓶 (P) ×1 瓶; 250mL/瓶 (G) ×1 瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表 1
样品性状及包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
委托单位及地址:	西平县柏泉自来水有限公司		
采样地址:	水源水地表水		
检测项目:	水温、溶解氧、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、总氮、铜、锌、硒、汞、镉、铬 (六价)、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物		

检测结果: 参见表 2

编制人: 李夏莹

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞玉

签发日期: 2024 年 10 月 20 日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号：SZ202410141121 收样日期：2024年10月14日
样品编号：SZ202410141121 检测完成日期：2024年10月19日
报告书编号：HH-SZ202410141121 报告日期：2024年10月20日

第2页 / 共3页

表1 检测分析方法一览表

检测项目	方法标准	使用仪器及型号	检出限
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	温度计	/
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量消解仪 LH-12F (L)	4 mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250	0.5 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01 mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		0.05 mg/L
铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.08 µg/L
锌			0.67 µg/L
铅			0.09 µg/L
镉			0.05 µg/L
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-933	0.04 µg/L
硒			0.4 µg/L
铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 （30mm 比色皿）GB 7467-1987	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（方法3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）HJ 484-2009		0.001 mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（方法1 萃取分光光度法）HJ 503-2009		0.0003 mg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018		0.01 mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987		0.05 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 （10mm 比色皿）HJ 1226-2021		0.01 mg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号: SZ202410141121 收样日期: 2024年10月14日
样品编号: SZ202410141121 检测完成日期: 2024年10月19日
报告书编号: HH-SZ202410141121 报告日期: 2024年10月20日

第3页 / 共3页

表2 地表水检测结果

序号	检测因子	检测结果
1	水温, °C	21.3
2	溶解氧, mg/L	9.0
3	化学需氧量, mg/L	11
4	五日生化需氧量, mg/L	3.3
5	总磷, mg/L	0.08
6	总氮, mg/L	0.71
7	铜, mg/L	0.00090
8	锌, mg/L	0.00192
9	硒, mg/L	<0.0004
10	汞, mg/L	0.00006
11	镉, mg/L	0.00005
12	铬(六价), mg/L	<0.004
13	铅, mg/L	0.00026
14	氰化物, mg/L	<0.001
15	挥发酚, mg/L	<0.0003
16	石油类, mg/L	0.01
17	阴离子表面活性剂, mg/L	<0.05
18	硫化物, mg/L	<0.01

以下空白



231600140313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

报告编号: HH-SZ202410141120

项目名称: 生活饮用水
(西平县南水北调水厂末梢水)

委托单位: 西平县柏泉自来水有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 10 月 18 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十五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-071-2023

样品受理编号: SZ202410141120
样品编号: SZ202410141120
报告书编号: HH-SZ202410141120

采样日期: 2024年10月14日
检测完成日期: 2024年10月17日
报告日期: 2024年10月18日

第1页 / 共3页

样品名称:	生活饮用水	规格数量:	1L/瓶(G) × 1瓶、1L/瓶(P) × 1瓶、 200mL/瓶(G) × 2瓶
检测类别:	委托检测	执行标准:	见表1
样品性状及 包装:	液体瓶装	联系人:	白厂长
委托单位及 地址:	西平县柏泉自来水有限公司	联系电话:	13603808667
采样地址:	西平县南水北调水厂末梢水		
检测项目:	镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、铝、铜、锌、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总 和)、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐		

检测结果: 参见表2

编制人: 李夏莹

签发人: 罗瑞杰

审核人: 韩娟

签发日期: 2024年10月18日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号: SZ202410141120 采样日期: 2024年10月14日
样品编号: SZ202410141120 检测完成日期: 2024年10月17日
报告书编号: HH-SZ202410141120 报告日期: 2024年10月18日

第2页 / 共3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
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (12.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.06 µg/L
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (14.3 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.07 µg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (11.1 原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	原子荧光光度计 AFS-933	0.1 µg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 (7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法) GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.002 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (4.5 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	1.2 µg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (7.6 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	0.09 µg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 (8.4 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023		0.9 µg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 8890	0.032 µg/L
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.016 µg/L
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.015 µg/L
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.10-2023		0.041 µg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (15.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023	离子色谱仪 Eco IC	3.7 µg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (16.2 离子色谱-电导检测法) GB/T 5750.10-2023		4.4 µg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (20.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023		2.4 µg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 (21.2 离子色谱法) GB/T 5750.10-2023		5.0 µg/L

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告

HHJC-GLJL-071-2023

样品受理编号: SZ202410141120

采样日期: 2024年10月14日

样品编号: SZ202410141120

检测完成日期: 2024年10月17日

报告书编号: HH-SZ202410141120

报告日期: 2024年10月18日

第3页 / 共3页

表2 生活饮用水检测结果

检测因子	检测结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 标准限值
镉, mg/L	<0.00006	≤0.005
铬(六价), mg/L	<0.004	≤0.05
铅, mg/L	<0.00007	≤0.01
汞, mg/L	<0.0001	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	0.0180	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	0.00198	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00322	≤0.06
三溴甲烷, mg/L	<0.000041	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总和)	0.374	该类化合物中各种化合物的实测浓度 与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸, mg/L	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸, mg/L	<0.0044	≤0.1
溴酸盐, mg/L	<0.005	≤0.01
亚氯酸盐, mg/L	<0.0024	≤0.7
氯酸盐, mg/L	0.036	≤0.7
铝, mg/L	0.0118	≤0.2
铜, mg/L	0.00063	≤1.0
锌, mg/L	0.00194	≤1.0