



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-SZ202409111002

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09月15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: SZ202409111002 采样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111002 检测完成日期: 2024年09月14日
报告书编号: HH-SZ202409111002 报告日期: 2024年09月15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

审核人:

韩娟

签发人:

罗瑞杰

签发日期: 2024年09月15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: SZ202409111002 采样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111002 检测完成日期: 2024年09月14日
报告书编号: HH-SZ202409111002 报告日期: 2024年09月15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	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	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: SZ202409111002 采样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111002 检测完成日期: 2024年09月14日
报告书编号: HH-SZ202409111002 报告日期: 2024年09月15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	0.0220	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	0.00207	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00388	≤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)	0.452	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	0.060	≤0.7
铝, mg/L	0.0276	≤0.2
铜, mg/L	0.00085	≤1.0
锌, mg/L	0.0012	≤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-SZ202409111006

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09月19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: SZ202409111006 收样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111006 检测完成日期: 2024年09月19日
报告书编号: HH-SZ202409111006 报告日期: 2024年09月19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: 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

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年09月19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: SZ202409111006 收样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111006 检测完成日期: 2024年09月19日
报告书编号: HH-SZ202409111006 报告日期: 2024年09月19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 1000	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: SZ202409111006

收样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111006

检测完成日期: 2024年09月19日

报告书编号: HH-SZ202409111006

报告日期: 2024年09月19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	0.00018
2	锌, mg/L	0.00260
3	铝, mg/L	0.00178
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	22.0
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	0.036
11	汞, mg/L	0.00005
12	硒, mg/L	<0.0004
13	镉, mg/L	<0.00005
14	铬(六价), mg/L	<0.004
15	铅, mg/L	0.00011
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-SZ202409111007

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09月15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: SZ202409111007 采样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111007 检测完成日期: 2024年09月14日
报告书编号: HH-SZ202409111007 报告日期: 2024年09月15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09月15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: SZ202409111007

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111007

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111007

报告日期: 2024年09月15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: SZ202409111007 采样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111007 检测完成日期: 2024年09月14日
报告书编号: HH-SZ202409111007 报告日期: 2024年09月15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	0.00021	≤0.01
汞, mg/L	<0.0001	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	0.00030	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	0.00032	≤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)	0.0106	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	0.013	≤0.7
铝, mg/L	0.0061	≤0.2
铜, mg/L	0.00027	≤1.0
锌, mg/L	0.0020	≤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-SZ202409111005

项目名称： 地下水（4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09月19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: SZ202409111005 收样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111005 检测完成日期: 2024年09月19日
报告书编号: HH-SZ202409111005 报告日期: 2024年09月19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: 4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09月19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: SZ202409111005 收样日期: 2024年09月11日
样品编号: SZ202409111005 检测完成日期: 2024年09月19日
报告书编号: HH-SZ202409111005 报告日期: 2024年09月19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 1000	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: SZ202409111005

收样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111005

检测完成日期: 2024年09月19日

报告书编号: HH-SZ202409111005

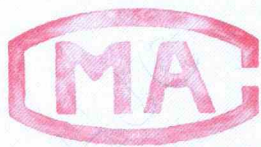
报告日期: 2024年09月19日

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	0.00010
2	锌, mg/L	0.00270
3	铝, mg/L	0.00152
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	33.6
8	亚硝酸盐(以N计), mg/L	0.002
9	氰化物, mg/L	<0.001
10	碘化物, mg/L	0.032
11	汞, mg/L	0.00066
12	硒, mg/L	<0.0004
13	镉, mg/L	<0.00005
14	铬(六价), mg/L	<0.004
15	铅, mg/L	0.00012
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-SZ202409111004

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09月15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: SZ202409111004
样品编号: SZ202409111004
报告书编号: HH-SZ202409111004

采样日期: 2024年09月11日
检测完成日期: 2024年09月14日
报告日期: 2024年09月15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、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09月15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: SZ202409111004

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111004

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111004

报告日期: 2024年09月15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: SZ202409111004

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111004

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111004

报告日期: 2024年09月15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	0.00048	≤0.01
汞, mg/L	0.0002	≤0.001
氰化物, mg/L	<0.002	≤0.05
三氯甲烷, mg/L	0.00012	≤0.06
一氯二溴甲烷, mg/L	<0.000016	≤0.1
二氯一溴甲烷, mg/L	<0.000015	≤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)	0.00241	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	<0.0012	≤0.2
铜, mg/L	0.00013	≤1.0
锌, mg/L	0.0040	≤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-SZ202409111003

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09月15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: SZ202409111003

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111003

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111003

报告日期: 2024年09月15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

审核人: 韩娟

签发人: 罗瑞杰

签发日期: 2024年09月15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: SZ202409111003

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111003

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111003

报告日期: 2024年09月15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: SZ202409111003

采样日期: 2024年09月11日

样品编号: SZ202409111003

检测完成日期: 2024年09月14日

报告书编号: HH-SZ202409111003

报告日期: 2024年09月15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	0.00008	≤0.01
汞, mg/L	0.0009	≤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	<0.000015	≤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)	0.000677	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	0.024	≤0.7
铝, mg/L	0.0018	≤0.2
铜, mg/L	0.00012	≤1.0
锌, mg/L	0.0093	≤1.0