



180412050876  
有效期至2024年02月04日

报告编号: JSH2018146(5-10)

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 霍州市疾病预防控制中心

受检单位: /

检验类别: 委托检验



山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

报告日期: 2018 年 05 月 03 日



# 山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: JSH2018146(5-10)

第 1 页 共 8 页

样品名称	生活饮用水	采样地点	见续页
受检单位	/	受检单位地址	/
委托单位	霍州市疾病预防控制中心	采样日期	2018.04.11
检验类别	委托检验	接样日期	2018.04.11
样品数量	5L×20 500mL×20	送样人员	薛建丽
检验日期	2018.04.11-2018.04.18	执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006
测试温度	22℃	测试湿度	44%RH
样品描述	液体清澈, 聚乙烯塑料壶装包装完好, 无菌瓶瓶装封口完好。		
检验项目及依据	色度 GB/T5750.4-2006 1.1 浑浊度 GB/T5750.4-2006 2.1 臭和味 GB/T5750.4-2006 3.1 肉眼可见物 GB/T5750.4-2006 4.1 pH GB/T5750.4-2006 5.1 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) GB/T5750.4-2006 7.1 铁 GB/T5750.6-2006 2.1 锰 GB/T5750.6-2006 3.1 铜 GB/T5750.6-2006 4.2 锌 GB/T5750.6-2006 5.1 挥发酚类(以苯酚计) GB/T5750.4-2006 9.1 阴离子合成洗涤剂 GB/T5750.4-2006 10.1 硫酸盐 GB/T5750.5-2006 1.3 氯化物 GB/T5750.5-2006 2.1 溶解性总固体 GB/T5750.4-2006 8.1 耗氧量(以O <sub>2</sub> 计) GB/T5750.7-2006 1.1 氟化物 GB/T5750.5-2006 3.3 氰化物 GB/T5750.5-2006 4.1 砷 GB/T5750.6-2006 6.1 硒 GB/T5750.6-2006 7.1 汞 GB/T5750.6-2006 8.1 镉 GB/T5750.6-2006 9.1 铬(六价) GB/T5750.6-2006 10.1 铅 GB/T5750.6-2006 11.1 铝 GB/T5750.6-2006 1.1 硝酸盐(以N计) GB/T5750.5-2006 5.2 菌落总数 GB/T5750.12-2006 1.1 总大肠菌群 GB/T5750.12-2006 2.2 耐热大肠菌群 GB/T5750.12-2006 3.2 大肠埃希氏菌 GB/T5750.12-2006 4.3 氨氮(以N计) GB/T5750.5-2006 9.1 三氯甲烷 GB/T5750.8-2006 1.2 四氯化碳 GB/T5750.8-2006 1.2 二氧化氯 GB/T5750.11-2006 4.4 亚硝酸盐 GB/T5750.10-2006 13.2		
主要仪器设备	紫外可见分光光度计(TU-1810 YQ-03-1)      原子荧光光度计(AFS-930 YQ-02-1) 原子吸收分光光度计(TAS-990AFG YQ-01-1)      气相色谱仪(SP-3420A YQ-41-1)		

# 山西晋科斯顿环境安全检测有限公司

## 检 验 报 告

报告编号: JSH2018146(5-10)

第 2 页 共 8 页

检验结论

样品 JSH2018146-5 (HZ25) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

样品 JSH2018146-6 (HZ26) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

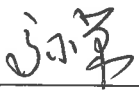
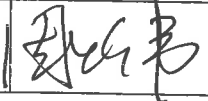
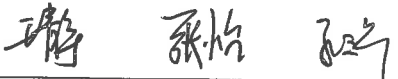
样品 JSH2018146-7 (HZ27) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

样品 JSH2018146-8 (HZ28) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

样品 JSH2018146-9 (HZ29) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

样品 JSH2018146-10 (HZ30) 检验结果中二氧化氯不符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006;

其余检验结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。

批准人	 2018年5月3日	审核人	 2018年5月3日		
主检人	 2018年5月3日				
备注	二氧化氯和亚硝酸盐的检验结果由霍州市疾病预防控制中心提供。				
录入	张莹	校对	丰焕梅	打印日期	2018年05月03日

# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 3 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-5 (HZ25)	标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果 白龙村 末梢水		
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.69	≤1①	合格
3	臭和味	---	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无	无	合格
5	pH	无纲量	7.63	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	431	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L	≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	231	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	42.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	650	≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.50	≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.8	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.004	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.1	≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02L	≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.01	管网水 ≥0.02	不合格
35	亚氯酸盐	mg/L	0.050L	≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白

# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 4 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-6 (HZ26)		标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果	退沙村 末梢水		
1	色度	度	5L		≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.30		≤1①	合格
3	臭和味	---	无		无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无		无	合格
5	pH	无纲量	7.68		6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	201		≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L		≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L		≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L		≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L		≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L		≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L		≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	52		≤250	合格
14	氯化物	mg/L	12.0		≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	281		≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.52		≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.2		≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L		≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L		≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L		≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L		≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L		≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L		≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.008		≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L		≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	5.7		≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0		≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出		不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出		不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02		≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0002L		≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L		≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.01		管网水 ≥0.02	不合格
35	亚硝酸盐	mg/L	0.050L		≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白

# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 5 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-7 (HZ27)	标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果 自来水公司 出厂水		
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.23	≤1①	合格
3	臭和味	---	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无	无	合格
5	pH	无纲量	7.59	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	205	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L	≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	44	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	14.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	255	≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.80	≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.2	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.006	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.4	≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02L	≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.02	出厂水 ≥0.10	不合格
35	亚氯酸盐	mg/L	0.050L	≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白

# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 6 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-8 (HZ28)		标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果			
			贾村新桥实惠快餐 末梢水			
1	色度	度	5L		≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.16		≤1①	合格
3	臭和味	---	无		无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无		无	合格
5	pH	无纲量	7.69		6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	221		≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L		≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L		≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L		≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L		≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L		≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L		≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	58		≤250	合格
14	氯化物	mg/L	12.0		≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	300		≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.48		≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.3		≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L		≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L		≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L		≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L		≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L		≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L		≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.006		≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L		≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.5		≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0		≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出		不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出		不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出		不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02L		≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0002L		≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L		≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.01		管网水 ≥0.02	不合格
35	亚氯酸盐	mg/L	0.050L		≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白

# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 7 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-9 (HZ29)	标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果 大众拨鱼馆 末梢水		
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	1.58	≤1①	合格
3	臭和味	---	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无	无	合格
5	pH	无纲量	7.68	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	201	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L	≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	53	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	12.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	292	≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.64	≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.2	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.009	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.2	≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02L	≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0002L	≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.01	管网水 ≥0.02	不合格
35	亚氯酸盐	mg/L	0.050L	≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白



# 检验报告

报告编号: JSH2018146 (5-10)

第 8 页 共 8 页

序号	检验项目	单位	JSH2018146-10 (HZ30)	标准规定 GB5749-2006	单项判定
			检测结果 观坡街老五饺子馆 末梢水		
1	色度	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.14	≤1①	合格
3	臭和味	---	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	---	无	无	合格
5	pH	无纲量	7.65	6.5~8.5	合格
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	201	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.03L	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.01L	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.05L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.02L	≤1.0	合格
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.050L	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	46	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	12.0	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	283	≤1000	合格
16	耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	1.08	≤3②	合格
17	氟化物	mg/L	0.2	≤1.0	合格
18	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	合格
19	砷	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
20	硒	mg/L	0.0005L	≤0.01	合格
21	汞	mg/L	0.00005L	≤0.001	合格
22	镉	mg/L	0.001L	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	0.005L	≤0.01	合格
24	铬 (六价)	mg/L	0.008	≤0.05	合格
25	铝	mg/L	0.008L	≤0.2	合格
26	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	6.6	≤10③	合格
27	菌落总数	CFU/mL	0	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
31	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.02L	≤0.5	合格
32	三氯甲烷	mg/LS	0.0002L	≤0.06	合格
33	四氯化碳	mg/L	0.0001L	≤0.002	合格
34	二氧化氯	mg/L	0.01	管网水 ≥0.02	不合格
35	亚硝酸盐	mg/L	0.050L	≤0.7	合格

注: 检测结果中未检出项目用该检测项目的检出限+L 表示。

①水源与净水技术条件限制时为 3

②水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5

③地下水源限制时为 20

以下空白