



# 检 验 报 告

## TESTING REPORT

报告编号：GKHJ22010015SZ002

项目名称： 出厂水 2 水质检测

委托单位： 绩溪县自来水厂

检验类别： 委托检验


安徽国科检测科技有限公司  
GUOKE TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 1 页 共 6 页

项目名称	出厂水 2 水质检测	样品类别	生活饮用水
委托单位	绩溪县自来水厂		
委托单位地址	/		
联系人	/	联系电话	/
样品数量	120L	样品状态	澄清
采样日期	/	接收日期	2022-01-05
采样地点	/		
检测项目	详见下页		
主要检测仪器	紫外可见分光光度计（UV-1500 PC）、离子色谱仪（PIC-10A）、电感耦合等离子体质谱仪（nexION 1000G）等		
检验结果	该样品按 GB 5749-2006 标准检验，所检项目合格。 		
备注	——		

批 准：沈兵兵

审 核：王琼华

编 制：李梅

# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 2 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	指标	检测结果	单项判定
1.	总大肠菌群， MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
2.	耐热大肠菌群， MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
3.	大肠埃希氏菌， MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006	不得检出	未检出	合格
4.	菌落总数，CFU/mL	GB/T 5750.12-2006	≤100	2	合格
5.	砷，mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	0.00041	合格
6.	镉，mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.005	<0.00006	合格
7.	铬（六价），mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.05	<0.004	合格
8.	铅，mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	<0.00007	合格
9.	汞，mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.001	<0.0001	合格
10.	硒，mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤0.01	<0.00009	合格
11.	氰化物，mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤0.05	<0.002	合格
12.	氟化物，mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤1.0	0.2	合格
13.	硝酸盐（以 N 计）， mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤10	0.37	合格
14.	三氯甲烷，mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.06	<0.0002	合格
15.	四氯化碳，mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.002	<0.0001	合格
16.	溴酸盐(使用臭氧时)， mg/L	GB/T 5750.10-2006	≤0.01	<0.005	合格
17.	甲醛（使用臭氧时）， mg/L	GB/T 5750.10-2006	≤0.9	<0.05	合格
18.	亚氯酸盐(使用二氧化 氯消毒时)，mg/L	GB/T 5750.10-2006	≤0.7	<0.0024	合格
19.	氯酸盐(使用复合二氧化 氯消毒时)，mg/L	GB/T 5750.10-2006	≤0.7	<0.005	合格
20.	色度（铂钴色度单位）	GB/T 5750.4-2006	≤15	<5	合格
21.	浑浊度（散射浑浊度单 位），NTU	GB/T 5750.4-2006	≤1	<0.5	合格

# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	指标	检测结果	单项判定
22.	臭和味	GB/T 5750.4-2006	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
23.	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	无	无	合格
24.	pH	GB/T 5750.4-2006	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.51	合格
25.	铝, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.2$	0.0404	合格
26.	铁, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.3$	0.0277	合格
27.	锰, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.1$	0.00065	合格
28.	铜, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 1.0$	$< 0.00009$	合格
29.	锌, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 1.0$	$< 0.0008$	合格
30.	氯化物, mg/L	GB/T 5750.5-2006	$\leq 250$	5.88	合格
31.	硫酸盐, mg/L	GB/T 5750.5-2006	$\leq 250$	7.88	合格
32.	溶解性总固体, mg/L	GB/T 5750.4-2006	$\leq 1000$	209	合格
33.	总硬度(以 $\text{CaCO}_3$ 计), mg/L	GB/T 5750.4-2006	$\leq 450$	84.9	合格
34.	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	GB/T 5750.7-2006	$\leq 3$	1.46	合格
35.	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	GB/T 5750.4-2006	$\leq 0.002$	$< 0.002$	合格
36.	阴离子合成洗涤剂, mg/L	GB/T 5750.4-2006	$\leq 0.3$	$< 0.050$	合格
37.	总 $\alpha$ 放射性, Bq/L	GB/T 5750.13-2006	$\leq 0.5$	0.023	合格
38.	总 $\beta$ 放射性, Bq/L	GB/T 5750.13-2006	$\leq 1$	$< 0.028$	合格
39.	二氧化氯 ( $\text{ClO}_2$ ), mg/L	GB/T 5750.11-2006	0.1~0.8	0.30	合格
40.	贾第鞭毛虫, 个/10L	GB/T 5750.12-2006	$< 1$	0	合格
41.	隐孢子虫, 个/10L	GB/T 5750.12-2006	$< 1$	0	合格
42.	锑, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.005$	$< 0.00007$	合格
43.	钡, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.7$	0.0079	合格

# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	指标	检测结果	单项判定
44.	铍, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.002$	$< 0.00003$	合格
45.	硼, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.5$	0.0021	合格
46.	钼, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.07$	0.00099	合格
47.	镍, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.02$	$< 0.00007$	合格
48.	银, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.05$	$< 0.00003$	合格
49.	铊, mg/L	GB/T 5750.6-2006	$\leq 0.0001$	$< 0.00001$	合格
50.	氰化氰 (以 $CN^-$ 计), mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.07$	$< 0.01$	合格
51.	一氯二溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.1$	$< 0.0003$	合格
52.	二氯一溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.06$	$< 0.001$	合格
53.	二氯乙酸, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.05$	$< 0.002$	合格
54.	1,2-二氯乙烷, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.03$	$< 0.013$	合格
55.	二氯甲烷, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.02$	$< 0.009$	合格
56.	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)	HJ 620-2011	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	0	合格
57.	1,1,1-三氯乙烷, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 2$	$< 0.050$	合格
58.	三氯乙酸, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.1$	$< 0.001$	合格
59.	三氯乙醛, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.01$	$< 0.001$	合格
60.	2,4,6-三氯酚, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.2$	$< 0.00004$	合格
61.	三溴甲烷, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.1$	$< 0.006$	合格
62.	七氯, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.0004$	$< 0.0002$	合格
63.	马拉硫磷, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.25$	$< 0.0001$	合格
64.	五氯酚, mg/L	GB/T 5750.10-2006	$\leq 0.009$	$< 0.00003$	合格
65.	六六六 (总量), mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.005$	$< 0.00001$	合格

# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	指标	检测结果	单项判定
66.	六氯苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.001$	$< 0.00002$	合格
67.	乐果, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.08$	$< 0.0001$	合格
68.	对硫磷, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.003$	$< 0.0001$	合格
69.	灭草松, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.3$	$< 0.0002$	合格
70.	甲基对硫磷, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.02$	$< 0.0001$	合格
71.	百菌清, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.01$	$< 0.0004$	合格
72.	呋喃丹, mg/L	GB/T 23214-2008	$\leq 0.007$	$< 0.00131$	合格
73.	林丹, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.002$	$< 0.00001$	合格
74.	毒死蜱, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.03$	$< 0.002$	合格
75.	草甘膦, mg/L	HJ 1071-2019	$\leq 0.7$	$< 0.002$	合格
76.	敌敌畏, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.001$	$< 0.00005$	合格
77.	莠去津, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.002$	$< 0.0005$	合格
78.	溴氰菊酯, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.02$	$< 0.0002$	合格
79.	2,4-滴, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.03$	$< 0.00005$	合格
80.	滴滴涕, mg/L	GB/T 5750.9-2006	$\leq 0.001$	$< 0.00002$	合格
81.	乙苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.3$	$< 0.002$	合格
82.	二甲苯(总量), mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.5$	$< 0.001$	合格
83.	1,1-二氯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.03$	$< 0.00002$	合格
84.	1,2-二氯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.05$	$< 0.00002$	合格
85.	1,2-二氯苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 1$	$< 0.002$	合格
86.	1,4-二氯苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.3$	$< 0.002$	合格
87.	三氯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.07$	$< 0.003$	合格
88.	三氯苯(总量), mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.02$	$< 0.00004$	合格
89.	六氯丁二烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	$\leq 0.0006$	$< 0.0001$	合格

# 检 验 报 告

报告编号： GKHJ22010015SZ002

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目	检测方法	指标	检测结果	单项判定
90.	丙烯酰胺, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.0005	<0.00005	合格
91.	四氯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.04	<0.0012	合格
92.	甲苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.7	<0.001	合格
93.	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯, mg/L	《水和废水监测分析方法》(第四版)	≤0.008	<0.0001	合格
94.	苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.01	<0.0007	合格
95.	苯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.02	<0.002	合格
96.	苯并(a)芘, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.00001	<0.0000014	合格
97.	氯乙烯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.005	<0.001	合格
98.	氯苯, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.3	<0.008	合格
99.	微囊藻毒素-LR, mg/L	GB/T 5750.8-2006	≤0.001	<0.00006	合格
100.	氨氮(以 N 计), mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤0.5	0.06	合格
101.	硫化物, mg/L	GB/T 5750.5-2006	≤0.02	<0.02	合格
102.	钠, mg/L	GB/T 5750.6-2006	≤200	5.75	合格
103.	氯气及游离氯制剂(游离氯), mg/L	GB/T 5750.11-2006	/	<0.01	/
104.	环氧氯丙烷, mg/L	GB/T 5750.8-2006	/	<0.02	/
105.	臭氧(O <sub>3</sub> ), mg/L	GB/T 5750.11-2006	/	<0.01	/
106.	一氯胺(总氯), mg/L	GB/T 5750.11-2006	/	<0.01	/
备注	若检测结果低于最低检测质量浓度/方法检出限,则结果表示为“<最低检测质量浓度/方法检出限”。				

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

检测公司章

## 声 明

- 1、本报告无检验检测专用章和批准人签章无效。
- 2、未经本公司书面许可，不得复制报告（全文复制除外）。
- 3、报告盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改均属无效，本公司将依法追究上述行为的法律责任。
- 4、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本单位不承担任何相关责任。
- 5、对本报告有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期视为承认本检测报告。
- 6、本报告检验检测结果仅对所测样品负责。
- 7、本报告最终解释权归本公司所有。

