



检 验 检 测 报 告

No: ZCJC-SZ2306047001

样 品 名 称:	生活饮用水
受 检 单 位:	唐河县自来水公司
委 托 单 位:	唐河县自来水公司
检 验 类 别:	委托检验
签 发 日 期:	2023年06月26日



河南中测技术检测服务有限公司



河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 1 页

样品信息	样品名称	生活饮用水	规格数量	500mL/袋×2+15L+20L
	样品状态	液体	样品包装	无菌袋+塑料桶
	采(送)样人	吕天磊、马培君	采(送)样日期	2023-06-07
	受检单位	唐河县自来水公司	联系方式	/
	受检单位地址	唐河县新春路北段		
客户信息	委托单位	唐河县自来水公司	联系方式	/
	委托单位地址	唐河县新春路北段		
检验信息	样品编号	SZ2306047001	样品接收日期	2023-06-07
	样品检验日期	2023年06月07日-2023年06月26日		
	检验项目	见下页		
	判定依据	GB 5749-2022		
检验结论	经检验，所检项目符合GB 5749-2022标准要求。 			
备注	采样点名称: 自来水厂院内 项目左上方标注a, 表示为分包项目。 承担分包单位: 中证检测科技(天津)有限公司(资质认定证书编号: 230200340041)			

编制: 李静宜 审核: 赵喜华 批准: 王所杰

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 2 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 (4.1 多管发酵法)	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	≤ 100	42	合格
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (6.6 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.01	1.39×10^{-3}	合格
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (9.7 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.005	$< 6 \times 10^{-5}$	合格
6	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	≤ 0.05	< 0.004	合格
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (11.7 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.01	9×10^{-5}	合格
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (8.4 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.001	2.3×10^{-4}	合格
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	≤ 0.05	< 0.002	合格
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (3.2 离子色谱法)	≤ 1.0	0.235	合格
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (5.3 离子色谱法)	≤ 10	1.70	合格
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.06	$< 3 \times 10^{-5}$	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (1.1 气相色谱法)	≤ 0.1	$< 3 \times 10^{-4}$	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.06	$< 8 \times 10^{-5}$	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 3 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.1	$<1.2 \times 10^{-4}$	合格
16	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)	/	/	≤ 1	<1	合格
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (9.1 液液萃取衍生气相色谱法)	≤ 0.05	$<2.0 \times 10^{-3}$	合格
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (10见9 液液萃取衍生气相色谱法)	≤ 0.1	$<1.0 \times 10^{-3}$	合格
19	溴酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	≤ 0.01	$<5.0 \times 10^{-3}$	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (13.1 碘量法)	≤ 0.7	<0.04	合格
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.11-2006 (13.1 碘量法)	≤ 0.7	<0.23	合格
22	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2006 (1.1 铂-钴标准比色法)	≤ 15	<5	合格
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4-2006 (2.1 散射法-福尔马肼标准)	≤ 1	<0.5	合格
24	臭和味	/	GB/T 5750.4-2006 (3.1 嗅气和尝味法)	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	无	无	合格
26	pH	/	GB/T 5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	6.5~8.5	6.92	合格
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (1.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.2	0.0678	合格
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (2.4 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.3	5.4×10^{-3}	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 4 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (3.6 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.1	3.0×10^{-4}	合格
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (4.6 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 1.0	6.8×10^{-4}	合格
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (5.6 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 1.0	3.1×10^{-3}	合格
32	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (2.2 离子色谱法)	≤ 250	24.8	合格
33	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (1.2 离子色谱法)	≤ 250	39.2	合格
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量法)	≤ 1000	252	合格
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	≤ 450	137	合格
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2006 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	≤ 3	0.64	合格
37	氨(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	≤ 0.5	<0.02	合格
38	总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 (1.1 低本底总α检测法)	≤ 0.5	6.4×10^{-2}	合格
39	总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 (2.1 薄样法)	≤ 1	7.5×10^{-2}	合格
40	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006 (4.4 现场测定法)	0.02~0.8	0.18	合格
41	*贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T 5750.12-2006 (5.1 免疫磁分离荧光抗体法)	< 1	<1	合格
42	*隐孢子虫	个/10L	GB/T 5750.12-2006 (5.1 免疫磁分离荧光抗体法)	< 1	<1	合格
43	锑	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (19.4 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.005	1.00×10^{-3}	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 5 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
44	钡	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (16.3 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.7	0.0804	合格
45	铍	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (20.5 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.002	$<3 \times 10^{-5}$	合格
46	硼	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (8.1 甲亚胺-H分光光度法)	≤ 1.0	<0.20	合格
47	钼	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (13.3 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.07	4.28×10^{-3}	合格
48	镍	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (15.3 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.02	2.5×10^{-4}	合格
49	银	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (12.4 银 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.05	$<3 \times 10^{-5}$	合格
50	铊	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (21.3 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.0001	6×10^{-5}	合格
51	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (7.7 电感耦合等离子体质谱法)	≤ 0.01	6.3×10^{-4}	合格
52	*高氯酸盐	mg/L	BJS 201706 (液相色谱-串联质谱法)	≤ 0.07	$<1.0 \times 10^{-3}$	合格
53	二氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.02	$<3 \times 10^{-5}$	合格
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.03	$<6 \times 10^{-5}$	合格
55	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.002	$<2.1 \times 10^{-4}$	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 6 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
56	氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.001	$<1.7 \times 10^{-4}$	合格
57	1,1-二氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.03	$<1.2 \times 10^{-4}$	合格
58	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.05	$<6 \times 10^{-5}$	合格
59	三氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.02	$<1.9 \times 10^{-4}$	合格
60	四氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.04	$<1.4 \times 10^{-4}$	合格
61	六氯丁二烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.0006	$<1.1 \times 10^{-4}$	合格
62	苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.01	$<4 \times 10^{-5}$	合格
63	甲苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.7	$<1.1 \times 10^{-4}$	合格
64	二甲苯(总量)	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.5	$<5 \times 10^{-5}$	合格
65	苯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.02	$<4 \times 10^{-5}$	合格

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 7 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
66	氯苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.3	$<4 \times 10^{-5}$	合格
67	1,4-二氯苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.3	$<3 \times 10^{-5}$	合格
68	三氯苯(总量)	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	≤ 0.02	$<3 \times 10^{-5}$	合格
69	六氯苯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (20 气相色谱法)	≤ 0.001	$<2 \times 10^{-5}$	合格
70	七氯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (19.1 液液萃取气相色谱法)	≤ 0.0004	$<2 \times 10^{-4}$	合格
71	马拉硫磷	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (7见4.2 毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.25	$<1 \times 10^{-4}$	合格
72	乐果	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (8见4.2 毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.006	$<1 \times 10^{-4}$	合格
73	灭草松	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (12.1 气相色谱法)	≤ 0.3	$<2 \times 10^{-4}$	合格
74	百菌清	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (9.1 气相色谱法)	≤ 0.01	$<4 \times 10^{-4}$	合格
75	呋喃丹	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (15.1 高效液相色谱法)	≤ 0.007	$<1.25 \times 10^{-4}$	合格
76	毒死蜱	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (16.1 气相色谱法)	≤ 0.03	$<2 \times 10^{-3}$	合格
77	草甘膦	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (18.1 高效液相色谱法)	≤ 0.7	<0.025	合格
78	敌敌畏	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (14见4.2 毛细管柱气相色谱法)	≤ 0.001	$<5 \times 10^{-5}$	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJCBG-04

检验检测报告

№: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 8 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
79	莠去津	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (17.1 高效液相色谱法)	≤ 0.002	$<5 \times 10^{-4}$	合格
80	溴氰菊酯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (11.1 气相色谱法)	≤ 0.02	$<2 \times 10^{-4}$	合格
81	2,4-滴	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (13 气相色谱法)	≤ 0.03	$<5 \times 10^{-5}$	合格
82	*a乙草胺	mg/L	GB/T 23214-2008 (液相色谱-串联质谱法)	≤ 0.02	$<4.74 \times 10^{-3}$	合格
83	五氯酚	mg/L	GB/T 5750.9-2006 (21 衍生化气相色谱法)	≤ 0.009	$<3 \times 10^{-5}$	合格
84	2,4,6-三氯酚	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (12.1 衍生化气相色谱法)	≤ 0.2	$<4 \times 10^{-5}$	合格
85	苯并(a)芘	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (9.1 高压液相色谱法)	≤ 0.00001	1.4×10^{-6}	合格
86	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (12.1 气相色谱仪)	≤ 0.008	$<2 \times 10^{-3}$	合格
87	丙烯酰胺	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (10.1 气相色谱法)	≤ 0.0005	$<5 \times 10^{-5}$	合格
88	环氧氯丙烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (17.1 气相色谱法)	≤ 0.0004	<0.05	合格
89	微囊藻毒素-LR	mg/L	GB/T 5750.8-2006 (13.1 高压液相色谱法)	≤ 0.001	$<6 \times 10^{-5}$	合格
90	钠	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (22.1 火焰原子吸收分光光度法)	≤ 200	19.2	合格
91	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	≤ 0.002	<0.002	合格
92	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (10.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲基蓝分光光度法)	≤ 0.3	<0.050	合格

河南中测技术检测服务有限公司

ZCJC BG-04

检验检测报告

No: ZCJC-SZ2306047001

共 9 页 第 9 页

序号	检测项目	单位	检测方法	标准指标	检测值	单项判定
93	*a2-甲基异茨醇	mg/L	GB/T 32470-2016 (顶空固相微萃取-气相色谱-质谱法)	≤ 0.00001	$<2.2 \times 10^{-6}$	合格
94	*a土臭素	mg/L	GB/T 32470-2016 (顶空固相微萃取-气相色谱-质谱法)	≤ 0.00001	$<3.8 \times 10^{-6}$	合格
以下空白						

报告结束

声明:

1. 本报告无批准人签字、检测检验专用章及骑缝章无效。
2. 本报告涂改、增删无效; 未经本机构书面批准, 不得复制(全文复制除外)报告, 复印报告未加盖红色检测检验专用章无效。
3. 本报告仅对本次检验样品负责; 样品为委托方提供时, 样品来源及信息由委托方提供并确认, 本报告结果仅适用于收到的样品。
4. 若有异议, 请于收到报告之日起十五日(食品类七个工作日)内提出, 逾期不予受理。
5. 未经本公司同意, 不得将此报告用于不当宣传。
6. 扫描报告首页二维码即可查询报告真伪, 如有疑问请联系公司邮箱。
7. 标注*/#的检测项目, 为非认定/认可项目。