

(计量认证章)



检 验 报 告

报 告 编 号 25JC0089

受 检 单 位 英德市柏顺自来水有限公司（云山水厂）

受检单位地址 英德市教育东路

检 验 类 别 常规检测

供 水 方 式 集中式供水

采 样 机 构 英德市疾病预防控制中心

报 告 页 数 19页

英 德 市 疾 病 预 防 控 制 中 心



检 验 机 构 声 明

一、本检验报告仅代表本次被检样品的检验结果；委托检验的样品真实性由送样人负责。

二、本检验报告涂改、增删无效，未加盖本检验机构印章无效。

三、未经本单位书面批准不得部分复制本检验报告，检验报告复印件未加盖本检验机构印章无效。

四、受检单位对本检验报告有异议、可在收到报告之日或指定领取检验报告期限终止日起十五日内提出申诉，逾期不予受理；微生物检验结果不受理复检申诉。不易保存的样品，有检测时限要求的项目不受理复检申诉。

五、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

检验机构地址：广东省英德市英城街道光明路110号

邮 政 编 码：513000

电 话：0763-3166173

质量投诉电话：0763-3166166

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

受检单位	英德市柏顺自来水有限公司（云山水厂）		
受检单位地址	英德市教育东路	采（送）样日期	2025-08-11
采样机构	英德市疾病预防控制中心	检验类别	常规检测
采样人	王小玲、吴伟峰、张细娇	供水方式	集中式供水

样品编号	样品名称	样品状态	采样地点
25JC0089-C1	出厂水	液体	云山水厂出厂水出水口处
25JC0089-C2	末梢水	液体	英德市第一中学
25JC0089-C3	末梢水	液体	英德市智通学校
25JC0089-C4	末梢水	液体	英德市城北小学
25JC0089-C5	末梢水	液体	英德市星河幼儿园
25JC0089-C6	末梢水	液体	英德市人民医院
25JC0089-C7	末梢水	液体	江南府鸽世家
25JC0089-C8	末梢水	液体	英德市第一小学
25JC0089-C9	末梢水	液体	英德市英城街中心小学
25JC0089-C10	末梢水	液体	华海美食店
25JC0089-C11	末梢水	液体	英德市第五小学
25JC0089-C12	末梢水	液体	英德市华粤艺术学校
25JC0089-C13	末梢水	液体	恒福山湖峰境
25JC0089-C14	末梢水	液体	慧凡金宝儿幼儿园
25JC0089-C15	末梢水	液体	英德市国熙广英幼儿园
25JC0089-C16	末梢水	液体	英德市卫健局

一、检测方法说明：

1、GB/T 5750-2023 《生活饮用水标准检验方法》。

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

二、检验项目及检验结果：

项目	标准限值	25JC0089-C1 检验结果	25JC0089-C2 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷 (mg/L)	≤0.01	<0.0010	0.0011
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	<0.00007	0.00011
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.08	0.08
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.59	0.58
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00340	0.00319
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.095	0.157
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.30	0.43
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.50	7.36
铝 (mg/L)	≤0.2	0.028	0.049
铁 (mg/L)	≤0.3	0.015	0.028
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0031	0.0015
铜 (mg/L)	≤1.0	0.00038	0.00063
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0010	<0.0009
氯化物 (mg/L)	≤250	1.82	1.88
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.90	2.88
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	47	48

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C3 检验结果	25JC0089-C4 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0012	0.0010
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	0.00014	<0.00007
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.08	0.08
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.58	0.58
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00253	0.00325
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.232	0.215
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.53	0.29
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.49	7.91
铝 (mg/L)	≤0.2	0.052	0.033
铁 (mg/L)	≤0.3	0.037	0.020
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00065	0.025
铜 (mg/L)	≤1.0	0.00062	0.00042
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0031	0.0012
氯化物 (mg/L)	≤250	2.00	2.13
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.91	2.92
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	49	50

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C5 检验结果	25JC0089-C6 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷 (mg/L)	≤0.01	<0.0010	0.0010
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	0.00011	0.00014
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.08	0.08
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.59	0.59
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00372	0.00384
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.050	0.093
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.32	0.42
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.38	7.46
铝 (mg/L)	≤0.2	0.035	0.052
铁 (mg/L)	≤0.3	0.022	0.032
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00077	0.00096
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0013	0.0011
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0072	0.0033
氯化物 (mg/L)	≤250	2.08	1.91
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.95	2.92
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	48	47

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C7 检验结果	25JC0089-C8 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷 (mg/L)	≤0.01	<0.0010	0.0010
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	0.00011	0.00016
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.07	0.10
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.57	0.58
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00346	0.00171
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.180	0.142
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.25	0.16
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.98	7.99
铝 (mg/L)	≤0.2	0.048	0.026
铁 (mg/L)	≤0.3	0.022	0.063
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0013	0.0030
铜 (mg/L)	≤1.0	0.00055	0.0010
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0014	0.011
氯化物 (mg/L)	≤250	2.14	2.34
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.90	2.91
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	46	49

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C9 检验结果	25JC0089-C10 检验结果
总大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数(CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷(mg/L)	≤0.01	0.0010	0.0011
镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅(mg/L)	≤0.01	0.00075	0.00013
汞(mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物(mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物(mg/L)	≤1.0	0.09	0.08
硝酸盐(以N计)(mg/L)	≤10	0.59	0.58
三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00191	0.00264
三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.197	0.122
色度(铂钴色度单位)(度)	≤15	<5	<5
浑浊度(散射浑浊度单位)(NTU)	≤1	0.44	0.28
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.85	7.52
铝(mg/L)	≤0.2	0.035	0.031
铁(mg/L)	≤0.3	0.11	0.039
锰(mg/L)	≤0.1	0.0067	0.0041
铜(mg/L)	≤1.0	0.0013	0.00084
锌(mg/L)	≤1.0	0.10	0.039
氯化物(mg/L)	≤250	2.19	1.87
硫酸盐(mg/L)	≤250	2.89	2.94
溶解性总固体(mg/L)	≤1000	50	47

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C11 检验结果	25JC0089-C12 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	未检出
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0011	<0.0010
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	0.00017	0.00026
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.08	0.08
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.59	0.58
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00343	0.00206
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.149	0.149
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.39	0.47
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.48	7.32
铝 (mg/L)	≤0.2	0.047	0.048
铁 (mg/L)	≤0.3	0.029	0.045
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0010	0.0019
铜 (mg/L)	≤1.0	0.00078	0.00090
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0019	0.31
氯化物 (mg/L)	≤250	1.84	1.87
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.94	2.89
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	49	48

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C13 检验结果	25JC0089-C14 检验结果
总大肠菌群(MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数(CFU/mL)	≤100	2	未检出
砷(mg/L)	≤0.01	0.0011	0.0012
镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅(mg/L)	≤0.01	0.00034	0.00012
汞(mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物(mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物(mg/L)	≤1.0	0.08	0.08
硝酸盐(以N计)(mg/L)	≤10	0.58	0.59
三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00132	0.00297
三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.157	0.105
色度(铂钴色度单位)(度)	≤15	<5	<5
浑浊度(散射浑浊度单位)(NTU)	≤1	0.50	0.47
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.42	7.39
铝(mg/L)	≤0.2	0.041	0.052
铁(mg/L)	≤0.3	0.13	0.030
锰(mg/L)	≤0.1	0.0032	0.0034
铜(mg/L)	≤1.0	0.00053	0.0013
锌(mg/L)	≤1.0	0.39	0.0040
氯化物(mg/L)	≤250	1.86	2.29
硫酸盐(mg/L)	≤250	2.92	2.91
溶解性总固体(mg/L)	≤1000	47	49

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C15 检验结果	25JC0089-C16 检验结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	5
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0012	0.0015
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	0.00013	0.00024
汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.0016	<0.0016
氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.09	0.08
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	0.60	0.60
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00350	0.00275
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.00006	<0.00006
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.197	0.183
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.37	0.49
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.43	7.50
铝 (mg/L)	≤0.2	0.050	0.053
铁 (mg/L)	≤0.3	0.027	0.030
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00083	0.0014
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0014	0.0016
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0059	0.017
氯化物 (mg/L)	≤250	2.13	2.11
硫酸盐 (mg/L)	≤250	2.94	2.89
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	46	50

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C1 检验结果	25JC0089-C2 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	25	23
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.60	0.72
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.12	0.13
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.20	0.07

英德市疾病预防控制中心
检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C3 检验结果	25JC0089-C4 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	24	24
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.76	0.69
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.12	0.10
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.08	0.09

英德市疾病预防控制中心
检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C5 检验结果	25JC0089-C6 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	23	25
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.64	0.60
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.11	0.11
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.08	0.10

英德市疾病预防控制中心
检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C7 检验结果	25JC0089-C8 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	24	24
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.72	0.68
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.12	0.11
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.06	0.08

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C9 检验结果	25JC0089-C10 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	25	23
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.64	0.60
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.11	0.12
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.07	0.08

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C11 检验结果	25JC0089-C12 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	26	25
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.72	0.64
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.12	0.11
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.07	0.08

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C13 检验结果	25JC0089-C14 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	24	23
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.76	0.72
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.11	0.12
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.07	0.06

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0089

项目	标准限值	25JC0089-C15 检验结果	25JC0089-C16 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	25	26
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.68	0.64
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.11	0.10
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.07	0.08

三、检验结论

本次样品所检项目的检验结果均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》。

（以下空白）



