

(计量认证章)



202419000098



检 验 报 告

报 告 编 号 25JC0022

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

25JC0022

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	2025-03-10
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	张邦伟、吴伟峰、许思华、曾海英	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
25JC0022-C1	出厂水	液体	云山水厂出厂水出水口处
25JC0022-C2	末梢水	液体	英德市第一中学
25JC0022-C3	末梢水	液体	英德市智通学校
25JC0022-C4	末梢水	液体	英德市城北小学
25JC0022-C5	末梢水	液体	英德市星河幼儿园
25JC0022-C6	末梢水	液体	英德市人民医院
25JC0022-C7	末梢水	液体	江南府鸽世家
25JC0022-C8	末梢水	液体	英德市第一小学
25JC0022-C9	末梢水	液体	英德市英城街中心小学
25JC0022-C10	末梢水	液体	华海美食店
25JC0022-C11	末梢水	液体	英德市第五小学
25JC0022-C12	末梢水	液体	英德市华粤艺术学校
25JC0022-C13	末梢水	液体	恒福山湖峰境
25JC0022-C14	末梢水	液体	慧凡金宝儿幼儿园
25JC0022-C15	末梢水	液体	英德市国熙广英幼儿园
25JC0022-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

25JC0022

二、检验项目及检验结果:

项目	标准限值	25JC0022-C1 检验结果	25JC0022-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	3	6
砷(mg/L)	≤0.01	0.0037	0.0036
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	0.00018
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	0.31	0.30
硝酸盐(以N计)(mg/L)	≤10	1.24	1.24
三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00123	0.00121
三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	0.00155	0.00158
亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.286	0.234
色度(铂钴色度单位)(度)	≤15	<5	<5
浑浊度(散射浑浊度单位)(NTU)	≤1	0.60	0.66
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.58	7.74
铝(mg/L)	≤0.2	0.076	0.10
铁(mg/L)	≤0.3	0.026	0.032
锰(mg/L)	≤0.1	0.00083	0.0015
铜(mg/L)	≤1.0	0.0014	0.0016
锌(mg/L)	≤1.0	0.0016	0.0019
氯化物(mg/L)	≤250	16.80	16.47
硫酸盐(mg/L)	≤250	23.22	23.05
溶解性总固体(mg/L)	≤1000	143	146

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C3 检验结果	25JC0022-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	11	8
砷(mg/L)	≤0.01	0.0034	0.0036
镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006	0.00009
铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅(mg/L)	≤0.01	<0.00007	0.00032
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	0.30	0.28
硝酸盐(以N计)(mg/L)	≤10	1.21	1.23
三氯甲烷(mg/L)	≤0.06	0.00132	0.00122
三溴甲烷(mg/L)	≤0.1	0.00131	0.00154
亚硝酸盐(mg/L)	≤0.7	0.228	0.227
色度(铂钴色度单位)(度)	≤15	<5	<5
浑浊度(散射浑浊度单位)(NTU)	≤1	0.61	0.58
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.76	7.71
铝(mg/L)	≤0.2	0.091	0.089
铁(mg/L)	≤0.3	0.037	0.030
锰(mg/L)	≤0.1	0.0010	0.0013
铜(mg/L)	≤1.0	0.0018	0.0021
锌(mg/L)	≤1.0	0.0045	0.0042
氯化物(mg/L)	≤250	15.39	16.43
硫酸盐(mg/L)	≤250	22.03	22.99
溶解性总固体(mg/L)	≤1000	137	141

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C5 检验结果	25JC0022-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	20	15
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0038	0.0036
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	0.00008	0.00008
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	0.30	0.30
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.23	1.22
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00139	0.00138
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00160	0.00149
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.249	0.267
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	0.42
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.58	7.62
铝 (mg/L)	≤0.2	0.087	0.087
铁 (mg/L)	≤0.3	0.028	0.030
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00096	0.00065
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0017	0.0019
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0045	0.0038
氯化物 (mg/L)	≤250	16.37	16.56
硫酸盐 (mg/L)	≤250	22.96	23.07
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	142	141

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C7 检验结果	25JC0022-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	9	6
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0035	0.0036
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	0.00024
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	0.32	0.29
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.23	1.23
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00106	0.00106
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00141	0.00134
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.240	0.223
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.45	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	7.64	7.63
铝 (mg/L)	≤0.2	0.073	0.071
铁 (mg/L)	≤0.3	0.025	0.040
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0012	0.00073
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0016	0.0013
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0024	0.0040
氯化物 (mg/L)	≤250	16.54	16.31
硫酸盐 (mg/L)	≤250	23.30	22.99
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	143	140

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C9 检验结果	25JC0022-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	25	12
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0038	0.0034
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	0.00020	<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	0.28	0.30
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.22	1.22
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00116	0.00109
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00140	0.00102
亚硝酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.238	0.192
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.87	0.32
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.59	7.69
铝 (mg/L)	≤0.2	0.091	0.072
铁 (mg/L)	≤0.3	0.059	0.040
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0011	0.0019
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0014	0.0014
锌 (mg/L)	≤1.0	0.016	0.0074
氯化物 (mg/L)	≤250	16.54	16.19
硫酸盐 (mg/L)	≤250	23.14	22.89
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	141	145

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C11 检验结果	25JC0022-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	10	5
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0035	0.0038
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	0.0013
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	0.32	0.32
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.24	1.24
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00121	0.00120
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00119	0.00152
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.247	0.258
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.54	0.71
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.58	7.64
铝 (mg/L)	≤0.2	0.089	0.086
铁 (mg/L)	≤0.3	0.027	0.067
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00036	0.0014
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0014	0.0014
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0079	0.22
氯化物 (mg/L)	≤250	16.12	16.19
硫酸盐 (mg/L)	≤250	23.04	23.04
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	139	143

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C13 检验结果	25JC0022-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	13	20
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0036	0.0036
镉 (mg/L)	≤0.005	<0.00006	0.00011
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	≤0.01	<0.00007	0.00053
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	0.32	0.28
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.23	1.22
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00119	0.00110
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00144	0.00132
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.210	0.221
色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	0.49	0.55
臭和味	无异臭、异味	无	无
肉眼可见物	无	无	无
pH	6.5 ~ 8.5	7.63	7.72
铝 (mg/L)	≤0.2	0.083	0.097
铁 (mg/L)	≤0.3	0.028	0.029
锰 (mg/L)	≤0.1	0.0012	0.00094
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0016	0.0016
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0033	0.0065
氯化物 (mg/L)	≤250	15.80	16.05
硫酸盐 (mg/L)	≤250	22.97	22.93
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	141	142

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C15 检验结果	25JC0022-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	14	5
砷 (mg/L)	≤0.01	0.0041	0.0035
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	<0.00007
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	0.29	0.28
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.11	1.23
三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.00115	0.00124
三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	0.00119	0.00128
亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.214	0.197
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	7.78	7.66
铝 (mg/L)	≤0.2	0.086	0.081
铁 (mg/L)	≤0.3	0.025	0.028
锰 (mg/L)	≤0.1	0.00070	0.00067
铜 (mg/L)	≤1.0	0.0018	0.0016
锌 (mg/L)	≤1.0	0.0029	0.0053
氯化物 (mg/L)	≤250	15.63	15.78
硫酸盐 (mg/L)	≤250	22.88	22.92
溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	140	138

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C1 检验结果	25JC0022-C2 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	88	86
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	0.97	1.18
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.13	0.12
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.36	0.16

英德市疾病预防控制中心
检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C3 检验结果	25JC0022-C4 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	85	87
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.08	1.03
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.13	0.13
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.11	0.29

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C5 检验结果	25JC0022-C6 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	88	86
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.00	1.04
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	0.17	0.15

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C7 检验结果	25JC0022-C8 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	88	86
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.18	1.20
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	0.19	0.14

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C9 检验结果	25JC0022-C10 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	87	87
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.12	0.98
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	0.18	0.16

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C11 检验结果	25JC0022-C12 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	85	84
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.08	1.17
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.14	0.13
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.13	0.14

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C13 检验结果	25JC0022-C14 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	87	88
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.06	1.10
氨（以N计）(mg/L)	≤0.5	0.13	0.11
二氧化氯(mg/L)	出厂水:0.1 ~ 0.8 末梢水:0.02 ~ 0.8	0.15	0.14

英德市疾病预防控制中心 检 验 报 告

25JC0022

项目	标准限值	25JC0022-C15 检验结果	25JC0022-C16 检验结果
总硬度（以CaCO ₃ 计） (mg/L)	≤450	87	84
高锰酸盐指数（以O ₂ 计） (mg/L)	≤3	1.18	1.19
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	0.16	0.15

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）

签发人: 
签发日期: 2025年03月28日

