



222313051430

四川川投水务环境科学检测有限公司

检测报告

报告编号: CSJ/B-2023070314

样品名称: 出厂水 (大英太吉水厂)

检测类别: 委托检测

委托单位: 四川川投水务集团大英有限公司

地 址: 大英县蓬莱路中段



邮编: 629200

电话: 0825-8982603

地址: 射洪县太和镇文化路 424 号

受检单位：四川川投水务集团大英有限公司

委托方式：委检方采样

采样地：太吉水厂

样品描述：无色 澄清

收样时间：2023.07.03

样品编号：20230070314

检验时间：2023.07.03-2023.07.09

评判依据：GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》

制表：郑涵文

2023年07月17日

审核：张洪

2023年7月18日

签发：张洪

2023年7月18日

说明

1. 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
2. 本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章），本报告复印件无效。
3. 本报告不得作为商品广告使用。
4. 本报告仅对本次送检样品检测数据负责。
5. 本样品信息由委托单位提供，本公司不负责其真实性。
6. 样品委托人对本报告有异议者，应于本报告收到之日起5日内向本公司提出，逾期不受理。

生活饮用水水质检测报告表

报告编号: CSJ/B-2023070314

检验项目	检验结果	标准限值	检验依据
肉眼可见物	无	无	GB/T5750.4 (4.1) —2006
臭和味	无	无异臭、异味	GB/T5750.4 (3.1) —2006
色度(铂钴色度单位)	<5	≤15	GB/T5750.4 (1.1) —2006
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	<0.5	≤1	GB/T5750.4 (2.1) —2006
pH	7.45	不小于6.5且不大于8.5	GB/T5750.4 (5.1) —2006
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.63	≤3	GB/T5750.7 (1.1) —2006
砷/(mg/L)	2.8×10^{-3}	≤0.01	GB/T5750.6 (6.1) —2006
硒/(mg/L)	$<5.0 \times 10^{-4}$	≤0.01	GB/T5750.6 (7.1) —2006
汞/(mg/L)	1.0×10^{-4}	≤0.001	GB/T5750.6 (8.1) —2006
镉/(mg/L)	$<4.0 \times 10^{-5}$	≤0.005	GB/T5750.6 (9.1) —2006
铅/(mg/L)	$<3.0 \times 10^{-5}$	≤0.01	GB/T5750.6 (11.1) —2006
铁/(mg/L)	<0.1	≤0.3	GB/T5750.6 (2.1) —2006
锰/(mg/L)	<0.02	≤0.1	GB/T5750.6 (3.1) —2006
铜/(mg/L)	<0.03	≤1.0	GB/T5750.6 (4.2) —2006
锌/(mg/L)	<0.02	≤1.0	GB/T5750.6 (5.1) —2006
铬(六价)/(mg/L)	<0.004	≤0.05	GB/T5750.6 (10.1) —2006
氰化物/(mg/L)	<0.01	≤0.05	GB/T5750.5 (4.1) —2006
铝/(mg/L)	0.030	≤0.2	GB/T5750.6 (1.1) —2006
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	<0.002	≤0.002	GB/T5750.4 (9.1) —2006
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	<0.05	≤0.3	GB/T5750.4 (10.1) —2006
氨(以N计)/(mg/L)	<0.05	≤0.5	GB/T5750.5 (9.1) —2006
氟化物/(mg/L)	0.50	≤1.0	GB/T5750.5 (3.2) —2006
氯化物/(mg/L)	14.7	≤250	GB/T5750.5 (2.2) —2006
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.13	≤10	GB/T5750.5 (5.3) —2006
硫酸盐/(mg/L)	31.5	≤250	GB/T5750.5 (1.2) —2006
亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)	0.26	≤0.7	GB/T5750.10 (13.2) —2006
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	0.21	≤0.7	GB/T5750.11 (6) —2006
三氯甲烷/(mg/L)	3.0×10^{-3}	≤0.06	GB/T5750.10 (1) —2006
四氯化碳/(mg/L)	$<3.0 \times 10^{-4}$	≤0.002	GB/T5750.8 (1.2) —2006
苯/(mg/L)	$<6.3 \times 10^{-4}$	≤0.01	GB/T5750.8 (18.4) —2006
甲苯/(mg/L)	$<5.6 \times 10^{-4}$	≤0.7	GB/T5750.8 (19) —2006
乙苯/(mg/L)	$<5.6 \times 10^{-4}$	≤0.3	GB/T5750.8 (21) —2006
二甲苯(总量)/(mg/L)	$<1.9 \times 10^{-3}$	≤0.5	GB/T5750.8 (20) —2006

报告编号: CSJ/B-2023070314

苯乙烯/(mg/L)	$<8.4 \times 10^{-1}$	≤ 0.02	GB/T5750.8(35)—2006
溶解性总固体/(mg/L)	206	≤ 1000	GB/T5750.4(8.1)—2006
总硬度(以 CaCO_3 计)/(mg/L)	162	≤ 450	GB/T5750.4(7.1)—2006
总 α 放射性/(Bq/L)	<0.02	≤ 0.5	GB/T5750.13(1.1)—2006
总 β 放射性/(Bq/L)	0.057	≤ 1	GB/T5750.13(2.1)—2006
总大肠菌群/(CFU/100mL)	未检出	不得检出	GB/T5750.12(2.2)—2006
大肠埃希氏菌/(CFU/100mL)	未检出	不得检出	GB/T5750.12(4.2)—2006
菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤ 100	GB/T5750.12(1.1)—2006

水质评价及结论: 该送检样品经检测, 所检项目符合《生活饮用水卫生标准》
(GB5749-2022) 的规定。

四川川投水务环境科学检测有限公司

2023 年 7 月 18 日

(以下空白)