



检 验 报 告

报告编号: SP25041938



样品名称: 绥德县自来水公司水源水

委托单位: 绥德县疾病预防控制中心 (绥德县卫生监督所)

被检单位: 绥德县自来水公司

检验类别: 委托检验



陕西太阳景科技服务有限责任公司

检 验 报 告

报告编号：SP25041938第 1 页 共 4 页

样品名称	绥德县自来水公司水源水	商标	/
规格型号	/	样品等级	/
委托单位	绥德县疾病预防控制中心（绥德县卫生监督所）	样品数量	6.5L
被检单位	绥德县自来水公司	生产日期	/
原编号或批号	/	样品状态	液态
样品编号	SP25041938	委托人	王乐 崔磊
收样日期	2025-04-11	检验日期	2025-04-11 至 2025-04-28
检验项目	总大肠菌群等 39 项		
检验和判定依据	GB 5749-2022		
检验结论	经检验，菌落总数项目不符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 		
备注	采样地点：值班室。		

主检人：权银

审核人：师培博

批准人：刘永建

注：1.检验结论/检测结果栏、报告骑缝位置无“检验检测专用章”无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；2.报告无主检人、审核人、批准人签字无效。报告涂改无效；3.本报告及本公司名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动；4.本公司对样品的检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；5.委托送样检测的结果仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量；6.对报告若有异议，应于收到报告之日起7个工作日内向本公司提出书面复检申请，逾期则视为认可报告结果；7.本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检测中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大产品质量问题信息时，本公司有职责按国家相关规定向有关市场监督管理部门报告。

地址：陕西省西咸新区沣东新城王寺西街 787 号云检科创园检验检测楼南楼 4、5、7、8 楼
电话：029-65630566 邮编：710116

陕西太阳景科技服务有限责任公司

检 验 报 告

报告编号：SP25041938

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	检测方法	单项判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	合格
3	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	450	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	不合格
4	砷	mg/L	≤ 0.01	0.0042	GB/T 5750.6-2023(9.4)	合格
5	镉	mg/L	≤ 0.005	<0.00006	GB/T 5750.6-2023(12.4)	合格
6	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	<0.004	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	合格
7	铅	mg/L	≤ 0.01	0.00017	GB/T 5750.6-2023(14.3)	合格
8	汞	mg/L	≤ 0.001	<0.0001	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	合格
9	氰化物	mg/L	≤ 0.05	<0.002	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	合格
10	氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.5	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤ 10	2.39	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	合格
12	三氯甲烷* ¹	mg/L	≤ 0.06	4.60×10^{-4}	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	合格
13	一氯二溴甲烷* ¹	mg/L	≤ 0.1	7.59×10^{-4}	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	合格
14	二氯一溴甲烷* ¹	mg/L	≤ 0.06	$<8 \times 10^{-5}$	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	合格
15	三溴甲烷* ¹	mg/L	≤ 0.1	$<1.2 \times 10^{-4}$	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	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	/	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	0.0153	GB/T 5750.8-2023	合格



陕西太阳景科技服务有限责任公司

检 验 报 告

报告编号：SP25041938

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	检测方法	单项判定
17	二氯乙酸*1	mg/L	≤ 0.05	$< 2.0 \times 10^{-3}$	GB/T 5750.10-2023 (15.1)	合格
18	三氯乙酸*1	mg/L	≤ 0.1	7.4×10^{-3}	GB/T 5750.10-2023 (16.1)	合格
19	溴酸盐	mg/L	≤ 0.01	< 0.0050	GB/T 5750.10-2023(22.2)	合格
20	亚氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.064	GB/T 5750.10-2023 (20.2)	合格
21	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.0102	GB/T 5750.10-2023 (21.2)	合格
22	色度(铂钴色度单位)	度	≤ 15	< 5	GB/T 5750.4-2023 (4)	合格
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	≤ 1	0.186	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	合格
24	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	合格
25	肉眼可见物	/	无	无	GB/T 5750.4-2023 (7)	合格
26	pH	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.11	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	合格
27	铝	mg/L	≤ 0.2	0.0229	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	合格
28	铁	mg/L	≤ 0.3	< 0.06	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	合格
29	锰	mg/L	≤ 0.1	0.063	GB/T 5750.6-2023(6.6)	合格
30	铜	mg/L	≤ 1.0	0.0016	GB/T 5750.6-2023(7.6)	合格
31	锌	mg/L	≤ 1.0	0.0085	GB/T 5750.6-2023(8.4)	合格
32	氯化物	mg/L	≤ 250	65.4	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	合格
33	硫酸盐	mg/L	≤ 250	150.0	GB/T 5750.5-2023 (4.3)	合格
34	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	590.5	GB/T 5750.4-2023.(11)	合格



陕西太阳景科技服务有限责任公司

检 验 报 告

报告编号：SP25041938

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	计量单位	标准要求	检验结果	检测方法	单项判定
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	261.3	GB/T 5750.4-2023 (10)	合格
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.53	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	合格
37	氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5	<0.02	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	合格
38	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5 (指导值)	0.031	GB/T 5750.13-2023 (4.1)	合格
39	总 β 放射性	Bq/L	≤1 (指导值)	0.019	GB/T 5750.13-2023 (5.1)	合格

备注：*1 表示该检验项目由陕西太阳景检测有限责任公司（资质认定许可编号为 232700142031）分包。

