



会宁县自来水公司信息公告

日期		(2021 年 4-6 月)	
季度总供水量	1256826m³	供水状态	正 常
最 新 水 价			
依 据	1. 会发改发〔2017〕58. 关于调整会宁县城区供水价格的通知. 2. 会发改发〔2017〕57. 关于调整会宁县城市污水处理费收费标准的通知.		
调 价 时 间	2017 年 4 月 1 日起执行		
居 民 生 活 用 水	3.65 元/m³〔2.80（水费）+0.85（污水处理费）〕		
非居民生活用水	5.52 元/m³〔4.32（水费）+1.20（污水处理费）〕		
特 种 行 业 用 水	9.20 元/m³〔8.00（水费）+1.20（污水处理费）〕		
水 质 检 测			
依 据	定西水务环境监测有限公司检测报告		
附 件			





182812050798

正本

检测报告

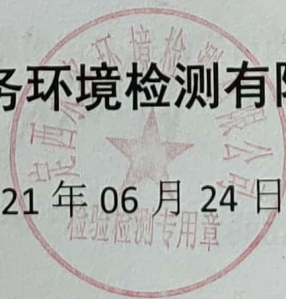
DSJ—202106—U—015

项目名称：北湖水库水样送样检测

委托单位：会宁县自来水有限公司

定西水务环境检测有限公司

2021 年 06 月 24 日



扫描全能王 创建

说 明

1. 报告封面无  标志符号无法律效力。
2. 对检测结果有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出, 逾期不予受理; 微生物检测结果不做复检。
3. 由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品的检测数据负责。
4. 本报告数据仅限于本次检测项目使用。
5. 本检测报告涂改无效, 无检测、审核、签发签名, 封面未加盖检验检测专用章、骑缝章的检测报告无效。
6. 标注*符号的检测因子为无能力分包; 标注#符号的检测因子为有能力分包。(分包机构名称: 甘肃华辰检测技术有限公司; 证书编号: 172820040494)
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此报告, 经本公司同意复制的复制件, 应有本公司加盖检验检测专用章确认。
8. 未经本公司同意, 本检测报告不得用于产品的标签、广告评优及商品宣传等。

地 址: 甘肃省定西市安定区友谊南路 45 号
邮 编: 743000
电 话: 0932—8816867



定西水务环境检测有限公司 检测报告

项目名称 北湖水库水样送样检测样品编号 20210603A14TU样品包装 包装完整、密闭、无破损、无污染样品性状 无色、透明液体 样品数量 9 瓶检测类别 委托 样品来源 送样送样日期 2021 年 06 月 03 日 收样日期 2021 年 06 月 03 日检测日期 2021 年 06 月 03 日 -- 2021 年 06 月 24 日编制: 李伟

2021 年 6 月 24 日

审核: 张明

2021 年 6 月 24 日

签发: 张明

2021 年 6 月 24 日



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县北湖水库水样进行总大肠菌群、菌落总数、铝、铁、锰等 42 项检测。

二、检测依据

《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

三、检测分析方法: 检测分析方法详见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
1	总大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2
2	大肠埃希氏菌	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2
3	菌落总数	平皿计数法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1
4	砷	氢化物原子荧光法	0.001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 6.1
5	镉	无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1
6	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1
7	铅	无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1
8	汞	原子荧光法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1
9	硒	氢化物原子荧光法	0.0004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1
10	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.2
11	氟化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2
12	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3
13	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	0.0002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 1.2
14	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
15	色度	铂-钴标准比色法	5 度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 1.1
16	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	0.5NTU	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 2.1
17	肉眼可见物	直接观察法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 4.1
18	* 臭和味	嗅气和尝味法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 3.1
19	pH	玻璃电极法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 5.1
20	铝	铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6 - 2006 1.1
21	铁	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6 - 2006 2.1
22	锰	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6 - 2006 3.1
23	铜	原子吸收分光光度法	0.20mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6 - 2006 4.2.1
24	锌	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6 - 2006 5.1
25	氯化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5 - 2006 2.2
26	硫酸盐	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5 - 2006 1.2
27	溶解性总固体	称量法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 8.1
28	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 7.1
29	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7 - 2006 1.1
30	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 9.1
31	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4 - 2006 10.1
32	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	0.016Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1
33	总 β 放射性	薄样法	0.028Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1



四、检测质控措施及结果:

为了确保检测数据的准确性、精密性、代表性、可比性、完整性,对检测的全过程(包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理)进行质量控制,采样人员及检测分析人员经培训考核合格后持证上岗,检测所用的采样仪器和分析仪器经计量检定部门检定合格后使用,确保数据分析准确,所有检测原始数据经分析、校核、审核后使用,检测过程中的原始记录数据经过三级审核后生效,检测报告经三级审核,最后经过授权签字人审核后批准出具报告。

质量控制结果详见表 4-1。

表 4-1 质量控制结果一览表

质控因子	质控样编号	单位	检测结果	置信范围	评价
砷	GSB07-3171-2014	$\mu\text{g/L}$	25.9	26.0 ± 2.0	合格
镉	GSB07-1185-2000	$\mu\text{g/L}$	20	19.8 ± 1.1	合格
铬(六价)	GSB07-3174-2014	mg/L	0.302	0.298 ± 0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	$\mu\text{g/L}$	67	66.1 ± 4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	$\mu\text{g/L}$	9.65	9.63 ± 0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	$\mu\text{g/L}$	13.5	13.7 ± 1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	$\mu\text{g/L}$	32.9	34.6 ± 2.9	合格
氟化物	GSB07-1381-2001	mg/L	1.19	1.21 ± 0.07	合格
硝酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	2.56	2.67 ± 0.16	合格
三氯甲烷	GBW(E)080239-3	mg/L	9.69	10.0 ± 3.0	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.95	1.00 ± 3.00	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.14	4.13 ± 0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.212	0.210 ± 0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.503	0.495 ± 0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.351	0.354 ± 0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.646	0.654 ± 0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.838	0.850 ± 0.043	合格
氯化物	GSB07-1381-2001	mg/L	2.39	2.45 ± 0.11	合格
硫酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	7.25	7.47 ± 0.37	合格
挥发酚	GSB07-3180-2014	$\mu\text{g/L}$	59.8	63.2 ± 4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	229	$2.32 \pm 0.05\text{mmol/L}$	合格



五、检测结果: 检测结果详见表 5-1。

表 5-1

检测结果

序号	检测因子	单位	检测结果	限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出
3	菌落总数	CFU/mL	4	100
4	砷	mg/L	0.001	0.01
5	镉	mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	0.004	0.05
7	铅	mg/L	<0.0025	0.01
8	汞	mg/L	<0.0001	0.001
9	硒	mg/L	<0.0004	0.01
10	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
11	氟化物	mg/L	0.245	1.0
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.648	10 地下水源限制时为 20
13	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	0.06
14	四氯化碳	mg/L	<0.0001	0.002
15	色度	度	<5	15
16	浑浊度	NTU	2.04	1 水源与净水技术条件限制时为 3
17	肉眼可见物	—	有	无
18	* 臭和味	—	无	无异臭、异味
19	pH	—	7.87	不小于 6.5 且不大于 8.5
20	铝	mg/L	0.013	0.2
21	铁	mg/L	<0.025	0.3
22	锰	mg/L	<0.025	0.1
23	铜	mg/L	<0.20	1.0
24	锌	mg/L	<0.05	1.0
25	氯化物	mg/L	14.6	250
26	硫酸盐	mg/L	48.2	250
27	溶解性总固体	mg/L	316	1000
28	总硬度	mg/L	190	450
29	耗氧量	mg/L	1.80	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5
30	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
31	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
32	总 α 放射性	Bq/L	0.037	0.5
33	总 β 放射性	Bq/L	0.140	1

报 告 结 束



扫描全能王 创建



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182812050798

名称: 定西水务环境检测有限公司

地址: 定西市安定区友谊南路45号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

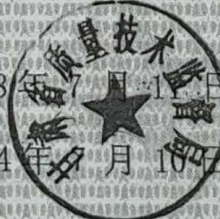


182812050798

发证日期: 2018年7月1日

有效期至: 2024年7月10日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建



检测报告

DSJ—202106—U—014

项目名称： 东山根水厂送样检测

委托单位： 会宁县自来水有限公司

定西水务环境检测有限公司

2021 年 06 月 24 日



说 明

1. 报告封面无 **CMA** 标志符号无法律效力。
2. 对检测结果有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出, 逾期不予受理; 微生物检测结果不做复检。
3. 由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品的检测数据负责。
4. 本报告数据仅限于本次检测项目使用。
5. 本检测报告涂改无效, 无检测、审核、签发签名, 封面未加盖检验检测专用章、骑缝章的检测报告无效。
6. 标注*符号的检测因子为无能力分包; 标注#符号的检测因子为有能力分包。(分包机构名称: 甘肃华辰检测技术有限公司; 证书编号: 172820040494)
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此报告, 经本公司同意复制的复制件, 应有本公司加盖检测检验专用章确认。
8. 未经本公司同意, 本检测报告不得用于产品的标签、广告评优及商品宣传等。

地 址: 甘肃省定西市安定区友谊南路 45 号

邮 编: 743000

电 话: 0932—8816867



定西水务环境检测有限公司

检测报告

项目名称 东山根水厂送样检测样品编号 20210603A13TU样品包装 包装完整、密闭、无破损、无污染样品性状 无色、透明液体 样品数量 9 瓶检测类别 委托 样品来源 送样送样日期 2021 年 06 月 03 日 收样日期 2021 年 06 月 03 日检测日期 2021 年 06 月 03 日 — 2021 年 06 月 24 日编制: 王入强

2021年6月24日

审核:

2021年6月24日

签发: 王入强

2021年6月24日



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托, 对会宁县东山根水厂出厂水进行总大肠菌群、菌落总数、铝、铁、锰等 42 项检测。

二、检测依据

《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

三、检测分析方法: 检测分析方法详见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
1	总大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2
2	耐热大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2
3	大肠埃希氏菌	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2
4	菌落总数	平皿计数法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1
5	砷	氢化物原子荧光法	0.001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 6.1
6	镉	无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1
7	铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1
8	铅	无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1
9	汞	原子荧光法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1
10	硒	氢化物原子荧光法	0.0004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1
11	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.2
12	氟化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	0.0002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 1.2



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
15	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2
16	色度	铂-钴标准比色法	5 度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1
17	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	0.5NTU	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1
18	肉眼可见物	直接观察法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1
19	* 臭和味	嗅气和尝味法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1
20	pH	玻璃电极法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1
21	铝	铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1
22	铁	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1
23	锰	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1
24	铜	原子吸收分光光度法	0.20mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2.1
25	锌	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1
26	氯化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2
27	硫酸盐	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2
28	溶解性总固体	称量法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1
29	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1
30	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1
31	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1
32	阴离子合成洗 涤剂	亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1
33	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	0.016Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1
34	总 β 放射性	薄样法	0.028Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
35	氯气及游离 氯制剂(游 离氯)	3,3,5,5-四甲基联 苯胺比色法	0.005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T5750.11-2006 1.2

四、检测质控措施及结果:

为了确保检测数据的准确性、精密性、代表性、可比性、完整性,对检测的全过程(包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理)进行质量控制,采样人员及检测分析人员经培训考核合格后持证上岗,检测所用的采样仪器和分析仪器经计量检定部门检定合格后使用,确保数据分析准确,所有检测原始数据经分析、校核、审核后使用,检测过程中的原始记录数据经过三级审核后生效,检测报告经三级审核,最后经过授权签字人审核后批准出具报告。

质量控制结果详见表 4-1。

表 4-1

质量控制结果一览表

质控因子	质控样编号	单位	检测结果	置信范围	评价
砷	GSB07-3171-2014	μg/L	25.9	26.0±2.0	合格
镉	GSB07-1185-2000	μg/L	20	19.8±1.1	合格
铬(六价)	GSB07-3174-2014	mg/L	0.302	0.298±0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	μg/L	67	66.1±4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	μg/L	9.65	9.63±0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	μg/L	13.5	13.7±1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	μg/L	32.9	34.6±2.9	合格
氟化物	GSB07-1381-2001	mg/L	1.19	1.21±0.07	合格
硝酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	2.56	2.67±0.16	合格
三氯甲烷	GBW(E)080239-3	mg/L	9.69	10.0±3.0	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.95	1.00±3.00	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.14	4.13±0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.212	0.210±0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.503	0.495±0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.351	0.354±0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.646	0.654±0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.838	0.850±0.043	合格
氯化物	GSB07-1381-2001	mg/L	2.39	2.45±0.11	合格
硫酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	7.25	7.47±0.37	合格
挥发酚	GSB07-3180-2014	μg/L	59.8	63.2±4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	229	2.32±0.05mmol/L	合格



五、检测结果: 检测结果详见表 5-1。

表 5-1

检测结果

序号	检测因子	单位	检测结果	限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出
4	菌落总数	CFU/mL	6	100
5	砷	mg/L	0.001	0.01
6	镉	mg/L	<0.0005	0.005
7	铬(六价)	mg/L	0.006	0.05
8	铅	mg/L	<0.0025	0.01
9	汞	mg/L	<0.0001	0.001
10	硒	mg/L	<0.0004	0.01
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
12	氟化物	mg/L	0.187	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.595	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0018	0.06
15	四氯化碳	mg/L	<0.0001	0.002
16	色度	度	<5	15
17	浑浊度	NTU	<0.50	1 水源与净水技术条件限制时为 3
18	肉眼可见物	—	无	无
19	* 臭和味	—	无	无异臭、异味
20	pH	—	7.87	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.067	0.2
22	铁	mg/L	<0.025	0.3
23	锰	mg/L	<0.025	0.1
24	铜	mg/L	<0.20	1.0
25	锌	mg/L	<0.05	1.0
26	氯化物	mg/L	14.0	250
27	硫酸盐	mg/L	43.4	250
28	溶解性总固体	mg/L	304	1000
29	总硬度	mg/L	179	450
30	耗氧量	mg/L	1.33	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5
31	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
33	总 α 放射性	Bq/L	0.070	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.115	1
35	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	0.40	出厂水余量 ≥ 0.3 , 管网末梢水中余量 ≥ 0.05

报告结束



扫描全能王 创建



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182812050798

名称: 定西水务环境检测有限公司

地址: 定西市安定区友谊南路45号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



182812050798

发证日期: 2018年7月18日

有效期至: 2024年7月18日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建



182812050798



检测报告

DSJ—202106—P—017

项目名称：会宁开发区水样送样检测

委托单位：会宁县自来水有限公司

定西水务环境检测有限公司

2021年06月24日



环境检测专用章



扫描全能王 创建

说 明

1. 报告封面无  标志符号无法律效力。
2. 对检测结果有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出, 逾期不予受理; 微生物检测结果不做复检。
3. 由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品的检测数据负责。
4. 本报告数据仅限于本次检测项目使用。
5. 本检测报告涂改无效, 无检测、审核、签发签名, 封面未加盖检测检测专用章、骑缝章的检测报告无效。
6. 标注*符号的检测因子为无能力分包; 标注#符号的检测因子为有能力分包。(分包机构名称: 甘肃华辰检测技术有限公司; 证书编号: 172820040494)
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此报告, 经本公司同意复制的复制件, 应有本公司加盖检测检验专用章确认。
8. 未经本公司同意, 本检测报告不得用于产品的标签、广告评优及商品宣传等。

地 址: 甘肃省定西市安定区友谊南路 45 号

邮 编: 743000

电 话: 0932—8816867



定西水务环境检测有限公司 检测报告

项目名称 会宁开发区水样送样检测

样品编号 20210603A16TP

样品包装 包装完整、密闭、无破损、无污染

样品性状 无色、透明液体 样品数量 9 瓶

检测类别 委托 样品来源 送样

送样日期 2021 年 06 月 03 日 收样日期 2021 年 06 月 03 日

检测日期 2021 年 06 月 03 日 — 2021 年 06 月 24 日

编制: 赵彤

2021年6月24日

审核:

2021年6月24日

签发:

2021年6月24日



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县开发区管网水样进行总大肠菌群、菌落总数、铝、铁、锰等 42 项检测。

二、检测依据

《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

三、检测分析方法: 检测分析方法详见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
1	总大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2
2	耐热大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2
3	大肠埃希氏菌	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2
4	菌落总数	平皿计数法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1
5	砷	氢化物原子荧光法	0.001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 6.1
6	镉	无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1
8	铅	无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1
9	汞	原子荧光法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1
10	硒	氢化物原子荧光法	0.0004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1
11	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.2
12	氟化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	0.0002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 1.2



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
15	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2
16	色度	铂-钴标准比色法	5 度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1
17	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	0.5NTU	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1
18	肉眼可见物	直接观察法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1
19	* 臭和味	嗅气和尝味法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1
20	pH	玻璃电极法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1
21	铝	铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1
22	铁	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1
23	锰	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1
24	铜	原子吸收分光光度法	0.20mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2.1
25	锌	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1
26	氯化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2
27	硫酸盐	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2
28	溶解性总固体	称量法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1
29	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1
30	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1
31	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1
32	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1
33	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	0.016Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1
34	总 β 放射性	薄样法	0.028Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
35	氯气及游离氯制剂(游离氯)	3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法	0.005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T5750.11-2006 1.2

四、检测质控措施及结果:

为了确保检测数据的准确性、精密性、代表性、可比性、完整性,对检测的全过程(包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理)进行质量控制,采样人员及检测分析人员经培训考核合格后持证上岗,检测所用的采样仪器和分析仪器经计量检定部门检定合格后使用,确保数据分析准确,所有检测原始数据经分析、校核、审核后使用,检测过程中的原始记录数据经过三级审核后生效,检测报告经三级审核,最后经过授权签字人审核后批准出具报告。

质量控制结果详见表 4-1。

表 4-1

质量控制结果一览表

质控因子	质控样编号	单位	检测结果	置信范围	评价
砷	GSB07-3171-2014	$\mu\text{g/L}$	25.9	26.0 ± 2.0	合格
镉	GSB07-1185-2000	$\mu\text{g/L}$	20	19.8 ± 1.1	合格
铬(六价)	GSB07-3174-2014	mg/L	0.302	0.298 ± 0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	$\mu\text{g/L}$	67	66.1 ± 4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	$\mu\text{g/L}$	9.65	9.63 ± 0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	$\mu\text{g/L}$	13.5	13.7 ± 1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	$\mu\text{g/L}$	32.9	34.6 ± 2.9	合格
氟化物	GSB07-1381-2001	mg/L	1.19	1.21 ± 0.07	合格
硝酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	2.56	2.67 ± 0.16	合格
三氯甲烷	GBW(E)080239-3	mg/L	9.69	10.0 ± 3.0	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.95	1.00 ± 3.00	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.14	4.13 ± 0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.212	0.210 ± 0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.503	0.495 ± 0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.351	0.354 ± 0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.646	0.654 ± 0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.838	0.850 ± 0.043	合格
氯化物	GSB07-1381-2001	mg/L	2.39	2.45 ± 0.11	合格
硫酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	7.25	7.47 ± 0.37	合格
挥发酚	GSB07-3180-2014	$\mu\text{g/L}$	59.8	63.2 ± 4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	229	$2.32 \pm 0.05\text{mmol/L}$	合格



五、检测结果：检测结果详见表 5-1。

报告编号：DSJ—202106—P—017

表 5-1

检测结果

序号	检测因子	单位	检测结果	限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出
4	菌落总数	CFU/mL	5	100
5	砷	mg/L	<0.001	0.01
6	镉	mg/L	<0.0005	0.005
7	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05
8	铅	mg/L	<0.0025	0.01
9	汞	mg/L	<0.0001	0.001
10	硒	mg/L	<0.0004	0.01
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
12	氟化物	mg/L	0.212	1.0
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.644	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0027	0.06
15	四氯化碳	mg/L	<0.0001	0.002
16	色度	度	<5	15
17	浑浊度	NTU	<0.50	1 水源与净水技术条件限制时为 3
18	肉眼可见物	—	无	无
19	*臭和味	—	无	无异臭、异味
20	pH	—	7.63	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.044	0.2
22	铁	mg/L	<0.025	0.3
23	锰	mg/L	<0.025	0.1
24	铜	mg/L	<0.20	1.0
25	锌	mg/L	<0.05	1.0
26	氯化物	mg/L	14.5	250
27	硫酸盐	mg/L	47.2	250
28	溶解性总固体	mg/L	320	1000
29	总硬度	mg/L	184	450
30	耗氧量	mg/L	0.86	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5
31	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
33	总 α 放射性	Bq/L	0.048	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.121	1
35	氯气及游离氯制剂 （游离氯）	mg/L	0.10	出厂水余量 ≥ 0.3 ，管网末梢水中余量 ≥ 0.05

报 告 结 束



扫描全能王 创建



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182812050798

名称: 定西水务环境检测有限公司

地址: 定西市安定区友谊南路45号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



182812050798

发证日期: 2018年7月1日

有效期至: 2024年7月1日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建



182812050798

正本

检测报告

DSJ—202106—P—016

项目名称：会宁县第三人民医院管网水送样检测

委托单位：会宁县自来水有限公司

定西水务环境检测有限公司

2021 年 06 月 24 日



扫描全能王 创建

说 明

1. 报告封面无  标志符号无法律效力。
2. 对检测结果有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出, 逾期不予受理; 微生物检测结果不做复检。
3. 由委托方自行采集的样品, 仅对送检样品的检测数据负责。
4. 本报告数据仅限于本次检测项目使用。
5. 本检测报告涂改无效, 无检测、审核、签发签名, 封面未加盖检验检测专用章、骑缝章的检测报告无效。
6. 标注*符号的检测因子为无能力分包; 标注#符号的检测因子为有能力分包。(分包机构名称: 甘肃华辰检测技术有限公司; 证书编号: 172820040494)
7. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此报告, 经本公司同意复制的复制件, 应有本公司加盖检测检验专用章确认。
8. 未经本公司同意, 本检测报告不得用于产品的标签、广告评优及商品宣传等。

地 址: 甘肃省定西市安定区友谊南路 45 号

邮 编: 743000

电 话: 0932—8816867



扫描全能王 创建

定西水务环境检测有限公司 检测报告

项目名称 会宁县第三人民医院管网水送样检测样品编号 20210603A15TP样品包装 包装完整、密闭、无破损、无污染样品性状 无色、透明液体 样品数量 9 瓶检测类别 委托 样品来源 送样送样日期 2021 年 06 月 03 日 收样日期 2021 年 06 月 03 日检测日期 2021 年 06 月 03 日 — 2021 年 06 月 24 日编制: 李永

2021 年 6 月 24 日

审核:

2021 年 6 月 24 日

签发:

2021 年 6 月 24 日



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托, 对会宁县第三人民医院管网水进行总大肠菌群、菌落总数、铝、铁、锰等 42 项检测。

二、检测依据

《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

三、检测分析方法: 检测分析方法详见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
1	总大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 2.2
2	耐热大肠菌群	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 3.2
3	大肠埃希氏菌	滤膜法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 4.2
4	菌落总数	平皿计数法	—	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1
5	砷	氢化物原子荧光法	0.001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 6.1
6	镉	无火焰原子吸收分光光度法	0.0005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 10.1
8	铅	无火焰原子吸收分光光度法	0.0025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 11.1
9	汞	原子荧光法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 8.1
10	硒	氢化物原子荧光法	0.0004mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 7.1
11	氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 4.2
12	氟化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	0.0002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T5750.10-2006 1.2



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
15	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	0.0001mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T5750.8-2006 1.2
16	色度	铂-钴标准比色法	5 度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 1.1
17	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	0.5NTU	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 2.1
18	肉眼可见物	直接观察法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 4.1
19	*臭和味	嗅气和尝味法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 3.1
20	pH	玻璃电极法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 5.1
21	铝	铬天青 S 分光光度法	0.008mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1
22	铁	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 2.1
23	锰	原子吸收分光光度法	0.025mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 3.1
24	铜	原子吸收分光光度法	0.20mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 4.2.1
25	锌	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 5.1
26	氯化物	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 2.2
27	硫酸盐	离子色谱法	—	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T5750.5-2006 1.2
28	溶解性总固体	称量法	—	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 8.1
29	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 7.1
30	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T5750.7-2006 1.1
31	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	0.002mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 9.1
32	阴离子合成洗 涤剂	亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006 10.1
33	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	0.016Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 1.1
34	总 β 放射性	薄样法	0.028Bq/L	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GB/T5750.13-2006 2.1



表 3-1 (续)

检测分析方法一览表

序号	分析项目	检测方法	检出限	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
35	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	3, 3, 5, 5-四甲基联苯胺比色法	0.005mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T5750.11-2006 1.2

四、检测质控措施及结果:

为了确保检测数据的准确性、精密性、代表性、可比性、完整性,对检测的全过程 (包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理) 进行质量控制,采样人员及检测分析人员经培训考核合格后持证上岗,检测所用的采样仪器和分析仪器经计量检定部门检定合格后使用,确保数据分析准确,所有检测原始数据经分析、校核、审核后使用,检测过程中的原始记录数据经过三级审核后生效,检测报告经三级审核,最后经过授权签字人审核后批准出具报告。

质量控制结果详见表 4-1。

表 4-1

质量控制结果一览表

质控因子	质控样编号	单位	检测结果	置信范围	评价
砷	GSB07-3171-2014	μg/L	25.9	26.0±2.0	合格
镉	GSB07-1185-2000	μg/L	20	19.8±1.1	合格
铬 (六价)	GSB07-3174-2014	mg/L	0.302	0.298±0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	μg/L	67	66.1±4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	μg/L	9.65	9.63±0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	μg/L	13.5	13.7±1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	μg/L	32.9	34.6±2.9	合格
氟化物	GSB07-1381-2001	mg/L	1.19	1.21±0.07	合格
硝酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	2.56	2.67±0.16	合格
三氯甲烷	GBW (E) 080239-3	mg/L	9.69	10.0±3.0	合格
四氯化碳	GBW (E) 080240-3	mg/L	0.95	1.00±3.00	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.14	4.13±0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.212	0.210±0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.503	0.495±0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.351	0.354±0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.646	0.654±0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.838	0.850±0.043	合格
氯化物	GSB07-1381-2001	mg/L	2.39	2.45±0.11	合格
硫酸盐	GSB07-1381-2001	mg/L	7.25	7.47±0.37	合格
挥发酚	GSB07-3180-2014	μg/L	59.8	63.2±4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	229	2.32±0.05mmol/L	合格



报告编号: DSJ—202106—P—016

五、检测结果: 检测结果详见表 5-1。

表 5-1

检测结果

序号	检测因子	单位	检测结果	限值
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出
4	菌落总数	CFU/mL	3	100
5	砷	mg/L	0.001	0.01
6	镉	mg/L	<0.0005	0.005
7	铬(六价)	mg/L	0.005	0.05
8	铅	mg/L	<0.0025	0.01
9	汞	mg/L	<0.0001	0.001
10	硒	mg/L	<0.0004	0.01
11	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
12	氟化物	mg/L	0.223	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.616	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0007	0.06
15	四氯化碳	mg/L	<0.0001	0.002
16	色度	度	<5	15
17	浑浊度	NTU	<0.50	1 水源与净水技术条件限制时为 3
18	肉眼可见物	—	无	无
19	*臭和味	—	无	无异臭、异味
20	pH	—	7.70	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.061	0.2
22	铁	mg/L	<0.025	0.3
23	锰	mg/L	<0.025	0.1
24	铜	mg/L	<0.20	1.0
25	锌	mg/L	<0.05	1.0
26	氯化物	mg/L	14.9	250
27	硫酸盐	mg/L	46.8	250
28	溶解性总固体	mg/L	278	1000
29	总硬度	mg/L	175	450
30	耗氧量	mg/L	1.00	3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5
31	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3
33	总 α 放射性	Bq/L	0.058	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.151	1
35	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	0.20	出厂水余量 ≥ 0.3 , 管网末梢水中余量 ≥ 0.05

报告结束



扫描全能王 创建



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182812050798

名称: 定西水务环境检测有限公司

地址: 定西市安定区友谊南路45号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



182812050798

发证日期: 2018年7月18日

有效期至: 2024年7月18日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建