



会宁县自来水公司信息公告

		(2021 年 1-3 月)	
季度总供水量	871338m ³	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/m ³ 〔2.80（水费）+0.85（污水处理费）〕		
非居民生活用水	5.52 元/m ³ 〔4.32（水费）+1.20（污水处理费）〕		
特 种 行 业 用 水	9.20 元/m ³ 〔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			



扫描全能王 创建



182812050798



检 测 报 告

DSJ—202103—U—011

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03月25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。
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 北湖水库水样送样检测样品编号 20210305A02TU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 03 月 05 日 收样日期 2021 年 03 月 05 日检测日期 2021 年 03 月 05 日 -- 2021 年 03 月 24 日编制: 李

2021 年 3 月 25 日

审核:

2021 年 3 月 25 日

签发:

2021 年 3 月 25 日

检验检测

专用章



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县自来水有限公司送检样品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	$\mu\text{g/L}$	26.5	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	0.295	0.298 ± 0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	$\mu\text{g/L}$	68	66.1 ± 4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	$\mu\text{g/L}$	9.67	9.63 ± 0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	$\mu\text{g/L}$	13.8	13.7 ± 1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	$\mu\text{g/L}$	34.6	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	3.09	3.00 ± 0.30	合格
四氯化碳	GBW(E) 080240-3	mg/L	0.302	0.300 ± 0.03	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.12	4.13 ± 0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.216	0.210 ± 0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.492	0.495 ± 0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.363	0.354 ± 0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.680	0.654 ± 0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.846	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	$\mu\text{g/L}$	59.3	63.2 ± 4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	228	$2.32 \pm 0.05\text{mmol/L}$	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	6	100
4	砷	mg/L	0.002	0.01
5	镉	mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价)	mg/L	0.005	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	0.241	1.0
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.619	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	1.53	1 水源与净水技术条件限制时为 3
17	肉眼可见物	—	无	无
18	* 臭和味	—	无	无异臭、异味
19	pH	—	8.12	不小于 6.5 且不大于 8.5
20	铝	mg/L	<0.008	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	14.5	250
26	硫酸盐	mg/L	47.8	250
27	溶解性总固体	mg/L	298	1000
28	总硬度	mg/L	196	450
29	耗氧量	mg/L	1.08	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	0.022	0.5
33	总 β 放射性	Bq/L	0.133	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



正本

检测报告

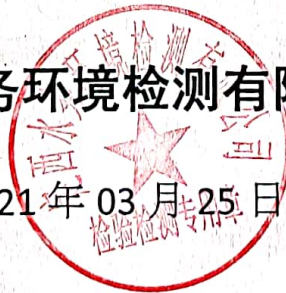
DSJ—202103—U—010

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03月25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。
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 20210305A04TU

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 03 月 05 日 收样日期 2021 年 03 月 05 日

检测日期 2021 年 03 月 05 日 — 2021 年 03 月 24 日

编制: 王

2021 年 3 月 25 日

审核: 王

2021 年 3 月 25 日

签发: 王

2021 年 3 月 25 日



检验检测

专用章



扫描全能王 创建

一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县自来水有限公司送检样品东
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	26.5	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	0.295	0.298±0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	μg/L	68	66.1±4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	μg/L	9.67	9.63±0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	μg/L	13.8	13.7±1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	μg/L	34.6	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	3.09	3.00±0.30	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.302	0.300±0.03	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.12	4.13±0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.216	0.210±0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.492	0.495±0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.363	0.354±0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.680	0.654±0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.846	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	59.3	63.2±4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	228	2.32±0.05mmol/L	合格



报告编号: DSJ—202103—U—010

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	0.002	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	0.197	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.607	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0010	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	—	8.09	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.027	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	13.7	250
27	硫酸盐	mg/L	44.1	250
28	溶解性总固体	mg/L	272	1000
29	总硬度	mg/L	190	450
30	耗氧量	mg/L	1.21	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	0.062	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.197	1
35	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	0.40	出厂水余量 $\geq$ 0.3, 管网末梢水中余量 $\geq$ 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

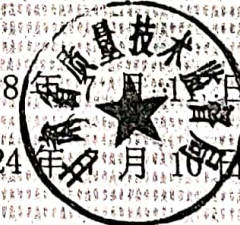


182812050798

发证日期: 2018年11月15日

有效期至: 2024年11月15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—202103—P—008

项目名称：会宁二中管网水送样检测

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 03 月 25 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。
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 会宁二中管网水送样检测样品编号 20210305A01TP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 03 月 05 日 收样日期 2021 年 03 月 05 日检测日期 2021 年 03 月 05 日 — 2021 年 03 月 24 日编制: 张永强

2021 年 3 月 25 日

审核: 张永强

2021 年 3 月 25 日

签发: 张永强

2021 年 3 月 25 日

检验检测

专用章

检验检测专用章



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县自来水有限公司送检样品会宁二中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	26.5	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	0.295	0.298±0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	μg/L	68	66.1±4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	μg/L	9.67	9.63±0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	μg/L	13.8	13.7±1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	μg/L	34.6	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	3.09	3.00±0.30	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.302	0.300±0.03	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.12	4.13±0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.216	0.210±0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.492	0.495±0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.363	0.354±0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.680	0.654±0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.846	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	59.3	63.2±4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	228	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	3	100
5	砷	mg/L	0.002	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	0.181	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.589	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0004	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	—	8.10	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.026	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	13.9	250
27	硫酸盐	mg/L	43.7	250
28	溶解性总固体	mg/L	282	1000
29	总硬度	mg/L	194	450
30	耗氧量	mg/L	1.09	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	0.037	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.126	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11月10日

有效期至: 2024年11月10日

发证机关:



此证

公

用

公

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



正本

检测报告

DSJ—202103—P—009

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03月25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。
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 20210305A03TP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 03 月 05 日 收样日期 2021 年 03 月 05 日检测日期 2021 年 03 月 05 日 — 2021 年 03 月 24 日编制: 赵国

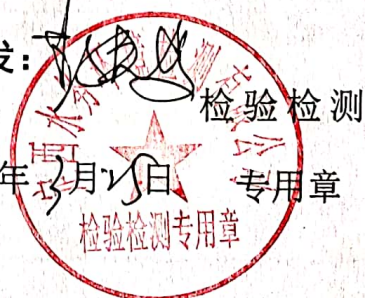
2021 年 3 月 25 日

审核: 张明

2021 年 3 月 25 日

签发: 张明

2021 年 3 月 25 日



一、任务由来

我公司受会宁县自来水有限公司委托,对会宁县自来水有限公司送检样品会宁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	26.5	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	0.295	0.298±0.011	合格
铅	GSB07-1183-2000	μg/L	68	66.1±4.1	合格
汞	GSB07-3173-2014	μg/L	9.67	9.63±0.73	合格
硒	GSB07-3172-2014	μg/L	13.8	13.7±1.3	合格
氰化物	GSB07-3170-2014	μg/L	34.6	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	3.09	3.00±0.30	合格
四氯化碳	GBW(E)080240-3	mg/L	0.302	0.300±0.03	合格
pH	GSB07-3159-2014	-	4.12	4.13±0.04	合格
铝	GSB07-1375-2001	mg/L	0.216	0.210±0.015	合格
铁	GSB07-1188-2000	mg/L	0.492	0.495±0.020	合格
锰	GSB07-1189-2014	mg/L	0.363	0.354±0.018	合格
铜	GSB07-1182-2014	mg/L	0.680	0.654±0.032	合格
锌	GSB07-1184-2014	mg/L	0.846	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	59.3	63.2±4.4	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	mg/L	228	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	8	100
5	砷	mg/L	0.002	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	0.182	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.623	10 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0004	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	—	8.13	不小于 6.5 且不大于 8.5
21	铝	mg/L	0.026	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	14.3	250
27	硫酸盐	mg/L	46.7	250
28	溶解性总固体	mg/L	302	1000
29	总硬度	mg/L	196	450
30	耗氧量	mg/L	1.14	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	0.041	0.5
34	总 β 放射性	Bq/L	0.095	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10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