

编号: SNJC(D)-019-12



202312050231

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

项目名称 富安小区菜市场取水点管网水水质检测

委托单位 遂宁市明星自来水有限公司

检验类别 委托检验

遂宁市检验检测有限公司



注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 2、复制报告（全文复制除外）未重新加盖“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 3、报告无制表、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、委托检验仅对来样负责。
- 7、未经检验单位同意，不得用本报告作广告。
- 8、联系方式：

单 位：遂宁市检验检测有限公司

地 址：遂宁市经济开发区机场南路联腾电子产业园办公大楼 2 楼

邮 编：629000

电 话：0825-2828847 0825-2828846

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

第 1 页 共 12 页

委托单位名称	遂宁市明星自来水有限公司		
项目名称	富安小区菜市场取水点管网水水质检测		
样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
样品数量	116L	样品状态	无色无异味透明液体
来样方式	采样	到样日期	2024.09.27
样品编号 及采样点位	W-20241186SZ	富安小区菜市场取水点	
检验项目	见检验报告数据页		
检验(判定)依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据标准检验,该样品所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的技术指标要求,该样品本次检验合格。 (检验检测专用章) 签发日期: 2024年10月30日		
备注	一、未检出均指检验值低于检出限。检测结果中,“<+数值”表示检验结果低于方法检出限,其中“<”后的数值为该项目的的方法检出限。 二、“*”表示分包项目,六氯丁二烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、六氯苯、溴氰菊酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷委托四川科检检测技术有限公司(资质认定证书编号为:212312050027)进行检测,检测报告编号为科检检字(2024)第09A0881号。		

制表:

审核:

批准:

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号：SNJC-SJ-20240827

第 2 页 共 12 页

样品编号			W-20241186SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
1	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
2	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
4	砷	mg/L	1.00×10^{-3}	≤0.01
5	镉	mg/L	$<6\times10^{-5}$	≤0.005
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05
7	铅	mg/L	$<7\times10^{-5}$	≤0.01
8	汞	mg/L	$<7\times10^{-5}$	≤0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
10	氟化物	mg/L	<0.045	≤1.0
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.58	≤10
12	三氯甲烷	mg/L	2.35×10^{-2}	≤0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	2.53×10^{-3}	≤0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	9.21×10^{-3}	≤0.06
15	三溴甲烷	mg/L	2.94×10^{-4}	≤0.1
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)	——	0.573	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
17	二氯乙酸	mg/L	3.3×10^{-3}	≤0.05
18	三氯乙酸	mg/L	4.4×10^{-3}	≤0.1
19	溴酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	≤0.01

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

第 3 页 共 12 页

样品编号			W-20241186SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
20	氯酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	≤0.7
21	亚氯酸盐	mg/L	0.047	≤0.7
22	pH	——	7.5	不小于 6.5 且不大于 8.5
23	色度（铂钴色度单位）	度	<5	≤15
24	浑浊度 （散射浑浊度单位）	NTU	<0.5	≤1
25	臭和味	——	无任何臭和味	无异臭、异味
26	肉眼可见物	——	无肉眼可见物	无
27	铝	mg/L	7.64×10^{-2}	≤0.2
28	铁	mg/L	3.2×10^{-2}	≤0.3
29	锰	mg/L	7.1×10^{-4}	≤0.1
30	铜	mg/L	1.67×10^{-3}	≤1.0
31	锌	mg/L	1.43×10^{-3}	≤1.0
32	氯化物	mg/L	8.75	≤250
33	硫酸盐	mg/L	33.7	≤250
34	溶解性总固体	mg/L	185	≤1000
35	总硬度（以 CaCO_3 计）	mg/L	156	≤450
36	高锰酸盐指数 （以 O_2 计）	mg/L	1.37	≤3
37	氨（以 N 计）	mg/L	0.04	≤0.5
38	总 α 放射性	Bq/L	<0.02	≤0.5 （指导值）
39	总 β 放射性	Bq/L	0.072 ± 0.010	≤1 （指导值）

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

第 4 页 共 12 页

样品编号			W-20241186SZ	标准要求	
序号	检验项目		单位		检验结果值
40	游离氯	与水接触时间≥30min	mg/L	0.21	出厂水和末梢水限值≤2
					末梢水余量≥0.05
41	贾第鞭毛虫		个/10L	未检出	<1
42	隐孢子虫		个/10L	未检出	<1
43	锑		mg/L	6.8×10 ⁻⁴	≤0.005
44	钡		mg/L	7.10×10 ⁻²	≤0.7
45	铍		mg/L	<3×10 ⁻⁵	≤0.002
46	硼		mg/L	0.015	≤1.0
47	钼		mg/L	3.10×10 ⁻³	≤0.07
48	镍		mg/L	1.0×10 ⁻³	≤0.02
49	银		mg/L	<9×10 ⁻⁵	≤0.05
50	铊		mg/L	<1×10 ⁻⁵	≤0.0001
51	硒		mg/L	3×10 ⁻⁴	≤0.01
52	高氯酸盐		mg/L	<5×10 ⁻³	≤0.07
53	二氯甲烷		mg/L	<1.42×10 ⁻²	≤0.02
54	1,2-二氯乙烷		mg/L	<1.75×10 ⁻²	≤0.03
55	四氯化碳		mg/L	<5.6×10 ⁻⁶	≤0.002
56	氯乙烯		mg/L	<1×10 ⁻³	≤0.001
57	1,1-二氯乙烯		mg/L	<2.41×10 ⁻⁴	≤0.03
58	1,2-二氯乙烯（总量）		mg/L	<2.75×10 ⁻⁴	≤0.05

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

第 5 页 共 12 页

样品编号			W-20241186SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
59	三氯乙烯	mg/L	$<2.20\times10^{-4}$	≤0.02
60	四氯乙烯	mg/L	$<1.90\times10^{-4}$	≤0.04
61	苯	mg/L	$<4.69\times10^{-3}$	≤0.01
62	甲苯	mg/L	$<3.13\times10^{-3}$	≤0.7
63	二甲苯（总量）	mg/L	$<4.92\times10^{-3}$	≤0.5
64	苯乙烯	mg/L	$<4.95\times10^{-3}$	≤0.02
65	七氯	mg/L	$<2\times10^{-4}$	≤0.0004
66	马拉硫磷	mg/L	$<1\times10^{-4}$	≤0.25
67	乐果	mg/L	$<1\times10^{-4}$	≤0.006
68	灭草松	mg/L	$<5\times10^{-4}$	≤0.3
69	百菌清	mg/L	$<1.2\times10^{-4}$	≤0.01
70	呋喃丹	mg/L	$<1.25\times10^{-4}$	≤0.007
71	毒死蜱	mg/L	<0.002	≤0.03
72	草甘膦	mg/L	<0.025	≤0.7
73	敌敌畏	mg/L	$<5\times10^{-5}$	≤0.001
74	莠去津	mg/L	$<5\times10^{-4}$	≤0.002
75	2,4-滴	mg/L	$<1.5\times10^{-4}$	≤0.03
76	乙草胺	mg/L	$<2\times10^{-5}$	≤0.02
77	五氯酚	mg/L	$<2.4\times10^{-5}$	≤0.009
78	2,4,6-三氯酚	mg/L	$<4\times10^{-5}$	≤0.2

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240827

第 6 页 共 12 页

样品编号			W-20241186SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
79	苯并(a)芘	mg/L	$<1.4\times10^{-6}$	≤0.00001
80	微囊藻毒素-LR	mg/L	$<6\times10^{-5}$	≤0.001
81	钠	mg/L	<0.020	≤200
82	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	≤0.002
83	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
84	2-甲基异莰醇	mg/L	$<2.2\times10^{-6}$	≤0.00001
85	土臭素	mg/L	$<3.8\times10^{-6}$	≤0.00001
86	六氯丁二烯*	mg/L	<0.00011	≤0.0006
87	氯苯*	mg/L	<0.00004	≤0.3
88	1,4-二氯苯*	mg/L	<0.00003	≤0.3
89	三氯苯(总量)*	mg/L	<0.000020	≤0.02
90	六氯苯*	mg/L	<0.000021	≤0.001
91	溴氰菊酯*	mg/L	<0.00101	≤0.02
92	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	mg/L	<0.00041	≤0.008
93	丙烯酰胺*	mg/L	<0.00005	≤0.0005
94	环氧氯丙烷*	mg/L	<0.00006	≤0.0004

正文已完

附页：

检验报告编号：SNJC-SJ-20240827

第 7 页 共 12 页

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
1	pH	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 玻璃电极法	pH 计	——
2	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	——	5 度
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准	浊度仪	0.5NTU
4	臭和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	——	——
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 直接观察法	——	——
6	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 多管发酵法	生化培养箱	——
7	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 平板计数法	生化培养箱	——
8	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 平板计数法	生化培养箱	——
9	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪	0.051mg/L
10	氟化物			0.045mg/L
11	氯化物			0.31mg/L
12	硫酸盐			0.045mg/L
13	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计	0.004mg/L
14	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02mg/L
15	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$7\times10^{-5}\text{mg/L}$
16	镉			$6\times10^{-5}\text{mg/L}$
17	汞			$7\times10^{-5}\text{mg/L}$
18	砷			$9\times10^{-5}\text{mg/L}$
19	铁			$9\times10^{-4}\text{mg/L}$

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
20	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
21	铜			$9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
22	锌			$9 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
23	铝			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
24	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 称量法	电子天平	——
25	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	——	1.0mg/L
26	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	电热恒温水浴锅	0.05mg/L
27	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
28	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$3.2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
29	一氯二溴甲烷		气相色谱仪	$1.6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
30	二氯一溴甲烷		气相色谱仪	$1.5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
31	三溴甲烷		气相色谱仪	$4.1 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
33	三卤甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	——
34	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪	$2.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
35	三氯乙酸			$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
36	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$2.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
37	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
38	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 低本底总 α 检测法	低本底 α 、 β 测定仪	0.02Bq/L
39	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 低本底总 β 检测法	低本底 α 、 β 测定仪	0.03Bq/L
40	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	蠕动泵、离心机、MX1 混合器、显微镜等	——

序号	检验项目		检验方法	使用设备	检出限
41	隐孢子虫		GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	蠕动泵、离心机、MX1 混合器、显微镜等	——
42	二	锑	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$7\times10^{-5}\text{mg/L}$
43		钡			$3\times10^{-4}\text{mg/L}$
44		铍			$3\times10^{-5}\text{mg/L}$
45		硼			$1\times10^{-3}\text{mg/L}$
46		钼			$6\times10^{-5}\text{mg/L}$
47		镍			$1\times10^{-4}\text{mg/L}$
48		银			$9\times10^{-5}\text{mg/L}$
49		铊			$1\times10^{-5}\text{mg/L}$
50		硒			$1\times10^{-4}\text{mg/L}$
51	游离氯		GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01mg/L
52	二氯甲烷		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(氢火焰检测器)	气相色谱仪	$1.42\times10^{-2}\text{mg/L}$
53	1,2-二氯乙烷		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1.75\times10^{-2}\text{mg/L}$
54	四氯化碳		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$5.6\times10^{-6}\text{mg/L}$
55	氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1\times10^{-3}\text{mg/L}$
56	1,1-二氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.41\times10^{-4}\text{mg/L}$
57	二氯乙	顺-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.75\times10^{-4}\text{mg/L}$
		反-1,2-二氯乙烯			$2.75\times10^{-4}\text{mg/L}$
58	三氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.20\times10^{-4}\text{mg/L}$

序号	检验项目		检验方法	使用设备	检出限
59	四氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$1.90 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
60	乙草胺		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 气相色谱质谱法	气质联用仪	$2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
61	苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.69 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
62	甲苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$3.13 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
63	二甲苯	对/间二甲苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.62 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
		邻二甲苯			$4.92 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
64	苯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.95 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
65	挥发酚		GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
66	阴离子合成洗涤剂		GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050mg/L
67	高氯酸盐		GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪	$5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
68	微囊藻毒素		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
69	七氯		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	$2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
70	马拉硫磷		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
71	乐果		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
72	灭草松		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
73	百菌清		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
74	呋喃丹		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	$1.25 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
75	毒死蜱		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	0.002mg/L
76	草甘膦		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	0.025mg/L

序号	检验项目		检验方法	使用设备	检出限
77	敌敌畏		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	5×10 ⁻⁵ mg/L
78	莠去津		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	5×10 ⁻⁴ mg/L
79	钠		GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	0.020mg/L
80	2,4-滴		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	1.5×10 ⁻⁴ mg/L
81	五氯酚		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪	2.4×10 ⁻⁵ mg/L
82	2,4,6-三氯酚		GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪	4×10 ⁻⁵ mg/L
83	苯并(a)芘		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 高效液相色谱法I	液相色谱仪	1.4×10 ⁻⁶ mg/L
84	2-甲基异莰醇		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 顶空固相微萃取气相 色谱质谱法	气质联用仪	2.2×10 ⁻⁶ mg/L
85	土臭素				3.8×10 ⁻⁶ mg/L
86	六氯丁二烯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标 （附录 A 吹扫捕集气 相色谱质谱法测定挥发性有机物）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-02	0.00011mg/L
87	氯苯*				0.00004mg/L
88	1,4-二氯苯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标 （附录 A 吹扫捕集气 相色谱质谱法测定挥发性有机物）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-02	0.00003mg/L
89	三 氯 苯	1,3,5-三 氯苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 农药指标（30.2 顶空毛细管柱气相 色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.014μg/L
		1,2,4-三 氯苯			0.020μg/L
		1,2,3-三 氯苯			0.011μg/L
90	六氯苯*		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分 农药指标（23.1 顶空毛细管柱气相 色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.021μg/L
91	溴氰菊酯*		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分 农药指标（14.1 固相萃取气相色谱 质谱法）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-03	0.00101mg/L
92	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标（15.1 固相萃取气相色 谱质谱法）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-03	0.00041mg/L

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
93	丙烯酰胺*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标（13.2 气相色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.00005mg/L
94	环氧氯丙烷*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标（20.1 气相色谱 质谱法）	气相色谱质谱 联用仪 TTE-GCMS-02	0.00006mg/L

以下空白

编号: SNJC(D)-019-12



202312050231

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

项目名称

金涪小区取水点管网水水质检测

委托单位

遂宁市明星自来水有限公司

检验类别

委托检验

遂宁市检验检测有限公司



注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 2、复制报告（全文复制除外）未重新加盖“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 3、报告无制表、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、委托检验仅对来样负责。
- 7、未经检验单位同意，不得用本报告作广告。
- 8、联系方式：

单 位：遂宁市检验检测有限公司

地 址：遂宁市经济开发区机场南路联腾电子产业园办公大楼 2 楼

邮 编：629000

电 话：0825-2828847 0825-2828846

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

第 1 页 共 12 页

委托单位名称	遂宁市明星自来水有限公司		
项目名称	金涪小区取水点管网水水质检测		
样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
样品数量	116L	样品状态	无色无异味透明液体
来样方式	采样	到样日期	2024.09.27
样品编号及采样点位	W-20241188SZ	金涪小区取水点	
检验项目	见检验报告数据页		
检验（判定）依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据标准检验，该样品所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的技术指标要求，该样品本次检验合格。 遂宁市检验检测有限公司 （检验检测专用章） 签发日期: 2024 年 10 月 30 日		
备注	一、未检出均指检验值低于检出限。检测结果中，“<+数值”表示检验结果低于方法检出限，其中“<”后的数值为该项目的的方法检出限。 二、“*”表示分包项目，六氯丁二烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、六氯苯、溴氰菊酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷委托四川科检检测技术有限公司（资质认定证书编号为：212312050027）进行检测，检测报告编号为科检检字（2024）第 09A0887 号。		

制表: 姜智

审核: 刘宝良

批准: 李若书

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

第 2 页 共 12 页

样品编号			W-20241188SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
1	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
2	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
4	砷	mg/L	1.02×10^{-3}	≤0.01
5	镉	mg/L	$<6\times10^{-5}$	≤0.005
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05
7	铅	mg/L	$<7\times10^{-5}$	≤0.01
8	汞	mg/L	$<7\times10^{-5}$	≤0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
10	氟化物	mg/L	<0.045	≤1.0
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.62	≤10
12	三氯甲烷	mg/L	3.90×10^{-3}	≤0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	4.15×10^{-3}	≤0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	4.41×10^{-3}	≤0.06
15	三溴甲烷	mg/L	1.06×10^{-3}	≤0.1
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）	——	0.191	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
17	二氯乙酸	mg/L	2.7×10^{-3}	≤0.05
18	三氯乙酸	mg/L	2.8×10^{-3}	≤0.1
19	溴酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	≤0.01

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号：SNJC-SJ-20240829

第 3 页 共 12 页

样品编号			W-20241188SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
20	氯酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	≤0.7
21	亚氯酸盐	mg/L	0.384	≤0.7
22	pH	——	7.7	不小于 6.5 且不大于 8.5
23	色度（铂钴色度单位）	度	<5	≤15
24	浑浊度 （散射浑浊度单位）	NTU	<0.5	≤1
25	臭和味	——	无任何臭和味	无异臭、异味
26	肉眼可见物	——	无肉眼可见物	无
27	铝	mg/L	3.03×10^{-2}	≤0.2
28	铁	mg/L	9×10^{-4}	≤0.3
29	锰	mg/L	2.1×10^{-4}	≤0.1
30	铜	mg/L	9.8×10^{-4}	≤1.0
31	锌	mg/L	$<9\times10^{-4}$	≤1.0
32	氯化物	mg/L	10.1	≤250
33	硫酸盐	mg/L	34.1	≤250
34	溶解性总固体	mg/L	187	≤1000
35	总硬度（以 CaCO_3 计）	mg/L	153	≤450
36	高锰酸盐指数 （以 O_2 计）	mg/L	1.42	≤3
37	氨（以 N 计）	mg/L	0.04	≤0.5
38	总 α 放射性	Bq/L	<0.02	≤0.5 （指导值）
39	总 β 放射性	Bq/L	0.097 ± 0.013	≤1 （指导值）



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

第 4 页 共 12 页

样品编号			W-20241188SZ	标准要求	
序号	检验项目		单位		检验结果值
40	二氧化氯	与水接触时间≥30min	mg/L	0.28	出厂水和末梢水限值≤0.8
					末梢水余量≥0.02
41	游离氯	与水接触时间≥30min	mg/L	0.40	出厂水和末梢水限值≤2
					末梢水余量≥0.05
42	贾第鞭毛虫		个/10L	未检出	<1
43	隐孢子虫		个/10L	未检出	<1
44	锑		mg/L	5.4×10 ⁻⁴	≤0.005
45	钡		mg/L	6.65×10 ⁻²	≤0.7
46	铍		mg/L	<3×10 ⁻⁵	≤0.002
47	硼		mg/L	0.019	≤1.0
48	钼		mg/L	2.99×10 ⁻³	≤0.07
49	镍		mg/L	1.1×10 ⁻³	≤0.02
50	银		mg/L	<9×10 ⁻⁵	≤0.05
51	铊		mg/L	<1×10 ⁻⁵	≤0.0001
52	硒		mg/L	2×10 ⁻⁴	≤0.01
53	高氯酸盐		mg/L	<5×10 ⁻³	≤0.07
54	二氯甲烷		mg/L	<1.42×10 ⁻²	≤0.02
55	1,2-二氯乙烷		mg/L	<1.75×10 ⁻²	≤0.03
56	四氯化碳		mg/L	<5.6×10 ⁻⁶	≤0.002
57	氯乙烯		mg/L	<1×10 ⁻³	≤0.001
58	1,1-二氯乙烯		mg/L	<2.41×10 ⁻⁴	≤0.03

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

第 5 页 共 12 页

样品编号			W-20241188SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
59	1,2-二氯乙烯（总量）	mg/L	$<2.75\times10^{-4}$	≤0.05
60	三氯乙烯	mg/L	$<2.20\times10^{-4}$	≤0.02
61	四氯乙烯	mg/L	$<1.90\times10^{-4}$	≤0.04
62	苯	mg/L	$<4.69\times10^{-3}$	≤0.01
63	甲苯	mg/L	$<3.13\times10^{-3}$	≤0.7
64	二甲苯（总量）	mg/L	$<4.92\times10^{-3}$	≤0.5
65	苯乙烯	mg/L	$<4.95\times10^{-3}$	≤0.02
66	七氯	mg/L	$<2\times10^{-4}$	≤0.0004
67	马拉硫磷	mg/L	$<1\times10^{-4}$	≤0.25
68	乐果	mg/L	$<1\times10^{-4}$	≤0.006
69	灭草松	mg/L	$<5\times10^{-4}$	≤0.3
70	百菌清	mg/L	$<1.2\times10^{-4}$	≤0.01
71	呋喃丹	mg/L	$<1.25\times10^{-4}$	≤0.007
72	毒死蜱	mg/L	<0.002	≤0.03
73	草甘膦	mg/L	<0.025	≤0.7
74	敌敌畏	mg/L	$<5\times10^{-5}$	≤0.001
75	莠去津	mg/L	$<5\times10^{-4}$	≤0.002
76	2,4-滴	mg/L	$<1.5\times10^{-4}$	≤0.03
77	乙草胺	mg/L	$<2\times10^{-5}$	≤0.02
78	五氯酚	mg/L	$<2.4\times10^{-5}$	≤0.009

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检验报告编号: SNJC-SJ-20240829

第 6 页 共 12 页

样品编号			W-20241188SZ	标准要求
序号	检验项目	单位	检验结果值	
79	2,4,6-三氯酚	mg/L	$<4\times10^{-5}$	≤0.2
80	苯并(a)芘	mg/L	$<1.4\times10^{-6}$	≤0.00001
81	微囊藻毒素-LR	mg/L	$<6\times10^{-5}$	≤0.001
82	钠	mg/L	<0.020	≤200
83	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	<0.002	≤0.002
84	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
85	2-甲基异莰醇	mg/L	$<2.2\times10^{-6}$	≤0.00001
86	土臭素	mg/L	$<3.8\times10^{-6}$	≤0.00001
87	六氯丁二烯*	mg/L	<0.00011	≤0.0006
88	氯苯*	mg/L	<0.00004	≤0.3
89	1,4-二氯苯*	mg/L	<0.00003	≤0.3
90	三氯苯(总量)*	mg/L	<0.000020	≤0.02
91	六氯苯*	mg/L	<0.000021	≤0.001
92	溴氰菊酯*	mg/L	<0.00101	≤0.02
93	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*	mg/L	<0.00041	≤0.008
94	丙烯酰胺*	mg/L	<0.00005	≤0.0005
95	环氧氯丙烷*	mg/L	<0.00006	≤0.0004

正文已完

附页：

检验报告编号：SNJC-SJ-20240829

第 7 页 共 12 页

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
1	pH	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 玻璃电极法	pH 计	——
2	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	——	5 度
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准	浊度仪	0.5NTU
4	臭和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	——	——
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 直接观察法	——	——
6	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 多管发酵法	生化培养箱	——
7	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 平板计数法	生化培养箱	——
8	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 平板计数法	生化培养箱	——
9	硝酸盐(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 离子色谱法	离子色谱仪	0.051mg/L
10	氟化物			0.045mg/L
11	氯化物			0.31mg/L
12	硫酸盐			0.045mg/L
13	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计	0.004mg/L
14	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02mg/L
15	铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$7\times10^{-5}\text{mg/L}$
16	镉			$6\times10^{-5}\text{mg/L}$
17	汞			$7\times10^{-5}\text{mg/L}$
18	砷			$9\times10^{-5}\text{mg/L}$
19	铁			$9\times10^{-4}\text{mg/L}$

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
20	锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
21	铜			$9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
22	锌			$9 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
23	铝			$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
24	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 称量法	电子天平	——
25	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	——	1.0mg/L
26	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	电热恒温水浴锅	0.05mg/L
27	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
28	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$3.2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
29	一氯二溴甲烷		气相色谱仪	$1.6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
30	二氯一溴甲烷		气相色谱仪	$1.5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
31	三溴甲烷		气相色谱仪	$4.1 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
32	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
33	三卤甲烷	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	——
34	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪	$2.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
35	三氯乙酸			$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
36	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$2.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
37	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法	离子色谱仪	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
38	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 低本底总 α 检测法	低本底 α 、 β 测定仪	0.02Bq/L
39	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 低本底总 β 检测法	低本底 α 、 β 测定仪	0.03Bq/L
40	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	蠕动泵、离心机、MX1 混合器、显微镜等	——

序号	检验项目		检验方法	使用设备	检出限
41	隐孢子虫		GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	蠕动泵、离心机、MX1 混合器、显微镜等	——
42	锑 钡 铍 硼 钼 镍 银 铊 硒	锑	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	$7\times 10^{-5}\text{mg/L}$
43		钡			$3\times 10^{-4}\text{mg/L}$
44		铍			$3\times 10^{-5}\text{mg/L}$
45		硼			$1\times 10^{-3}\text{mg/L}$
46		钼			$6\times 10^{-5}\text{mg/L}$
47		镍			$1\times 10^{-4}\text{mg/L}$
48		银			$9\times 10^{-5}\text{mg/L}$
49		铊			$1\times 10^{-5}\text{mg/L}$
50		硒			$1\times 10^{-4}\text{mg/L}$
51	二氧化氯		GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	水质分析仪	0.02mg/L
52	二氯甲烷		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法 (氢火焰检测器)	气相色谱仪	$1.42\times 10^{-2}\text{mg/L}$
53	游离氯		GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD)分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01mg/L
54	1,2-二氯乙烷		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1.75\times 10^{-2}\text{mg/L}$
55	四氯化碳		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$5.6\times 10^{-6}\text{mg/L}$
56	氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1\times 10^{-3}\text{mg/L}$
57	1,1-二氯乙烯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.41\times 10^{-4}\text{mg/L}$
58	二氯乙 烯	顺-1,2-二 氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.75\times 10^{-4}\text{mg/L}$
		反-1,2-二 氯乙烯			$2.75\times 10^{-4}\text{mg/L}$

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
59	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$2.20 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
60	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 吹扫捕集气相色谱质谱法	气质联用仪	$1.90 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
61	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 气相色谱质谱法	气质联用仪	$2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
62	苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.69 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
63	甲苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$3.13 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
64	二甲苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.62 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
	邻二甲苯			$4.92 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
65	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$4.95 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
66	挥发酚	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
67	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050mg/L
68	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪	$5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
69	微囊藻毒素	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
70	七氯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	$2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
71	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
72	乐果	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
73	灭草松	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
74	百菌清	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	$1.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
75	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	$1.25 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
76	毒死蜱	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	0.002mg/L
77	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	0.025mg/L

序号	检验项目		检验方法	使用设备	检出限
78	敌敌畏		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	5×10 ⁻⁵ mg/L
79	莠去津		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 高效液相色谱法	液相色谱仪	5×10 ⁻⁴ mg/L
80	钠		GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	0.020mg/L
81	2,4-滴		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	1.5×10 ⁻⁴ mg/L
82	五氯酚		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪	2.4×10 ⁻⁵ mg/L
83	2,4,6-三氯酚		GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 衍生化气相色谱法	气相色谱仪	4×10 ⁻⁵ mg/L
84	苯并(a)芘		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 高效液相色谱法I	液相色谱仪	1.4×10 ⁻⁶ mg/L
85	2-甲基异莰醇		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 顶空固相微萃取气相 色谱质谱法	气质联用仪	2.2×10 ⁻⁶ mg/L
86	土臭素				3.8×10 ⁻⁶ mg/L
87	六氯丁二烯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标 （附录 A 吹扫捕集气 相色谱质谱法测定挥发性有机物）	气相色谱质谱联 用仪	0.00011mg/L
88	氯苯*			TTE-GCMS-02	0.00004mg/L
89	1,4-二氯苯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标 （附录 A 吹扫捕集气 相色谱质谱法测定挥发性有机物）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-02	0.00003mg/L
90	三 氯 苯	1,3,5-三 氯苯	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 农药指标（30.2 顶空毛细管柱气相 色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.014μg/L
		1,2,4-三 氯苯			0.020μg/L
		1,2,3-三 氯苯			0.011μg/L
91	六氯苯*		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分 农药指标（23.1 顶空毛细管柱气相 色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.021μg/L
92	溴氰菊酯*		GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分 农药指标（14.1 固相萃取气相色谱 质谱法）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-03	0.00101mg/L
93	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯*		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分 有机物指标（15.1 固相萃取气相色 谱质谱法）	气相色谱质谱联 用仪 TTE-GCMS-03	0.00041mg/L

序号	检验项目	检验方法	使用设备	检出限
94	丙烯酰胺*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法第 8 部分 有机物指标（13.2 气相色谱法）	气相色谱仪 TTE-GC-02	0.00005mg/L
95	环氧氯丙烷*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法第 8 部分 有机物指标（20.1 气相色谱质谱法）	气相色谱质谱 联用仪 TTE-GCMS-02	0.00006mg/L

以下空白