



黑龙江省致信环境检测有限公司

报告编号:ZX-BG-250103-H0103-3



210812050883

检测报告

项目名称 : 出厂水检测项目

检测类别 : 生活饮用水检测

委托单位 : 宝清县自来水公司

黑龙江省致信环境检测有限公司

2025年09月24日





说明

- 1、本报告无黑龙江省致信环境检测有限公司“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 2、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 3、未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、挪用或涂改，完整复制报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，由此引起的法律纠纷，责任自负；
- 4、不可重复性试验不进行复检；
- 5、本结果仅对当时工况及环境状况负责，仅对委托单位本次送检样品检测结果负责；
- 6、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传；
- 7、对检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

地址：哈尔滨市南岗区新山路 11 号

邮编：150000

电话：（0451）86709051

传真：---



一、检测信息:

受测单位:宝清县自来水公司	
受测地址:宝清县自来水公司	
联系人:吴博	联系电话:0469-5423380
采样地点:宝清县自来水公司出厂水	样品状态:无色、无味、透明
采样人:孟宪甫、张正兴等	采样时间:2025.09.08
接样人:韩雪	接样时间:2025.09.08
分析人员:付博、乔文双等	分析时间:2025.09.08-09.23

二、检测项目方法及仪器:

序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
1.	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 总大肠菌群 多管发酵法	恒温培养箱	BPX-162/ZX0 15-2015
2.	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1 大肠埃希氏菌 多管发酵法	恒温培养箱	BPX-162/ZX0 15-2015
3.	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 菌落总数 平皿计数法	恒温培养箱	BPX-162/ZX0 15-2015
4.	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 砷 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪	AF-610E/ZX0 02-2015
5.	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等 离子体质谱 仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
6.	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光 度法	紫外可见 分光光度计	SP-756/ZX004 -2015
7.	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等 离子体质谱 仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
8.	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 汞 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪	AF-610E/ZX0 02-2015
9.	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光 度法	紫外可见 分光光度计	SP-756/ZX004 -2015

序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
10.	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 氟化物 离子色谱法	离子色谱仪	CIC-D100/ZX 184-2024
11.	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3 硝酸盐(以 N 计) 离子色谱法	离子色谱仪	CIC-D100/ZX 184-2024
12.	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.2 三氯甲烷 吹扫捕集气相色谱质谱 法	气相色谱质谱 仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
13.	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.1 一氯二溴甲烷 吹扫捕集气相色谱 质谱法	气相色谱质谱 仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
14.	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.1 二氯一溴甲烷 吹扫捕集气相色谱 质谱法	气相色谱质谱 仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
15.	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.1 三溴甲烷 吹扫捕集气相色谱质谱 法	气相色谱质谱 仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
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)	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	气相色谱质谱 仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
17.	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.1 二氯乙酸 液液萃取衍生气相色谱 法	气相色谱仪	GC-2010Pro/Z X097-2018
18.	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.1 三氯乙酸 液液萃取衍生气相色谱 法	气相色谱仪	GC-2010Pro/Z X097-2018
19.	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 22.2 溴酸盐 离子色谱法-碳酸盐系统 淋洗液	离子色谱仪	CIC-100/ZX05 6-2015



序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
20.	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2 亚氯酸盐 离子色谱法	离子色谱仪	CIC-100/ZX05 6-2015
21.	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.1 氯酸盐 碘量法	微量滴定管	5mL
22.	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 色度 铂-钴标准比色法	比色管	50mL
23.	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 臭和味 嗅气和尝味法	-	-
24.	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.2 浑浊度 目视比浊-福尔马肼标准	-	-
25.	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 肉眼可见物 直接观察法	-	-
26.	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 pH 值 玻璃电极法	便携式 pH 计	PHB-4/ZX224- 2025
27.	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铝 铬天青 S 分光光度法	紫外可见 分光光度计	SP-756/ZX004 -2015
28.	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 铁 火焰原子吸收分光光度	原子吸收 分光光度计	SP-3520AA/Z X001-2015
29.	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 锰 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收 分光光度计	SP-3520AA/Z X001-2015
30.	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收 分光光度计	SP-3520AA/Z X001-2015



序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
31.	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1 锌 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收 分光光度计	SP-3520AA/Z X001-2015
32.	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2 氯化物 离子色谱法	离子色谱仪	CIC-D100/ZX 184-2024
33.	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2 硫酸盐 离子色谱法	离子色谱仪	CIC-D100/ZX 184-2024
34.	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 溶解性总固体 称量法	分析天平	BSA224S/ZX0 07-2015
35.	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定 法	滴定管	50mL
36.	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 酸性高 锰酸钾滴定法	滴定管	25mL
37.	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 氨(以 N 计) 纳氏试剂分光光度 法	紫外可见 分光光度计	SP-756/ZX004 -2015
38.	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 总α放射性 低本底总α检测法	低本底α β 测定仪	MR-100/ZX13 6-2020
39.	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 总β放射性 低本底总β检测法	低本底α β 测定仪	MR-100/ZX13 6-2020
40.	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.1 游离氯 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	紫外可见 分光光度计	SP-756/ZX004 -2015
41.	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体 法	离心机	800/ZX028-20 15



序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
42.	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法	离心机	800/ZX028-20 15
43.	铈	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 22.1 铈 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪	AF-610E/ZX0 02-2015
44.	钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
45.	铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
46.	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 29.1 硼 亚甲胺-H 分光光度法	紫外可见分光光度计	SP-756/ZX004 -2015
47.	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
48.	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
49.	银	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
50.	铊	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ/ZX155-20 23
51.	硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1 硒 氢化物原子荧光法	原子荧光光谱仪	AF-610E/ZX0 02-2015
52.	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 14.2 高氯酸盐 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪	CIC-100/ZX05 6-2015
53.	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 49.1 二氯甲烷 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
54.	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 5.1 1,2-二氯乙烷 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021

序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
55.	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.2 四氯化碳 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
56.	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 7.2 氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
57.	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 8.2 1,1-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
58.	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 9.2 1,2-二氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
59.	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 10.1 三氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
60.	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 11.1 四氯乙烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
61.	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 47.1 六氯丁二烯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
62.	苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 21.2 苯 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018
63.	甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 22.3 甲苯 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018
64.	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 23.3 二甲苯 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018
65.	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 38.2 苯乙烯 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018
66.	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018



序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
67.	1, 4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 29.1 1,4-二氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
68.	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 30.1 三氯苯 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
69.	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2 六 氯苯 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
70.	七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.2 七 氯 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
71.	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.2 马 拉硫磷 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
72.	乐果	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.2 乐果 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
73.	灭草松	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1 灭 草松 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/ZX097-2018
74.	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1 百菌清 固相萃取气相色谱质谱 法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
75.	*呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1 呋喃丹 高效液相色谱法	高效液相色谱仪	PM1000/YQ1119
76.	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 19.2 毒死蜱 固相萃取气相色谱质谱 法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
77.	*草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1 草甘膦 高效液相色谱法	高效液相色谱仪	PM1000/YQ1119
78.	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.2 敌敌畏 固相萃取气相色谱质谱 法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021

序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
79.	莠去津	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1 莠去津 高效液相色谱法	液相色谱仪	LC-20A/ZX13 2-2021
80.	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1 溴氰菊酯 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
81.	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 16.1 2,4-滴 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/Z X097-2018
82.	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1 乙草胺 气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
83.	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 24.3 五 氯酚 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
84.	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 19.3 2,4,6-三氯酚 固相萃取气相色谱 质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
85.	苯并(a)芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固 相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪	LC-20A/ZX13 2-2021
86.	邻苯二甲酸二 (2-乙基己 基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 15.1 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
87.	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 13.2 丙烯酰胺 气相色谱法	气相色谱仪	GC-2010Pro/Z X097-2018
88.	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 20.1 环氧氯丙烷 气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP201 0Plus/ZX131-2 021
89.	微囊藻毒素 -LR	水中 微囊藻毒素的测定 高效液相色谱 法 GB/T 20466-2006	液相色谱仪	LC-20A/ZX13 2-2021
90.	钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 25.1 钠 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收 分光光度计	SP-3520AA/Z X001-2015



序号	项目	标准方法	仪器名称	型号/编号
91.	挥发酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计	SP-756/ZX004-2015
92.	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	SP-756/ZX004-2015
93.	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 77 2-甲基异莰醇 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021
94.	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 76.1 土臭素 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010Plus/ZX131-2021

注: “*”为委外项目, 委托单位为山东正衡测试技术有限责任公司, 资质证书编号为: 251520344964。



三、检测结果:

采样时间: 2025.09.08					
序号	检测项目	单位	出厂水	限值	结论
			Y25010301030101		
1.	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
2.	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
3.	菌落总数	CFU/mL	11	100	符合
4.	砷	mg/L	<0.001	0.01	符合
5.	镉	mg/L	<0.00006	0.005	符合
6.	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	符合
7.	铅	mg/L	<0.00007	0.01	符合
8.	汞	mg/L	<0.0001	0.001	符合
9.	氰化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
10.	氟化物	mg/L	0.2	1.0	符合
11.	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.89	10	符合
12.	三氯甲烷	mg/L	<0.000120	0.06	符合
13.	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.1	符合
14.	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.000290	0.06	符合
15.	三溴甲烷	mg/L	<0.000251	0.1	符合
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)	无量纲	0	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得超过 1	符合
17.	二氯乙酸	mg/L	<0.0020	0.05	符合
18.	三氯乙酸	mg/L	<0.0010	0.1	符合
19.	溴酸盐	mg/L	<0.0050	0.01	符合
20.	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.7	符合
21.	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7	符合
22.	色度	度	5	15	符合
23.	臭和味	无量纲	无	无异臭、异味	符合
24.	浑浊度	NTU	<1	1	符合



采样时间: 2025.09.08					
序号	检测项目	单位	出厂水	限值	结论
			Y25010301030101		
25.	肉眼可见物	无量纲	无	无	符合
26.	pH 值	无量纲	7.20	不小于 6.5 且不大 于 8.5	符合
27.	铝	mg/L	<0.008	0.2	符合
28.	铁	mg/L	<0.02	0.3	符合
29.	锰	mg/L	<0.03	0.1	符合
30.	铜	mg/L	<0.05	1.0	符合
31.	锌	mg/L	<0.005	1.0	符合
32.	氯化物	mg/L	12	250	符合
33.	硫酸盐	mg/L	54	250	符合
34.	溶解性总固体	mg/L	378	1000	符合
35.	总硬度	mg/L	133	450	符合
36.	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.34	3	符合
37.	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5	符合
38.	总 α 放射性	Bq/L	小于 L _D	0.5	符合
39.	总 β 放射性	Bq/L	0.06	1	符合
40.	游离氯	mg/L	0.35	≤2	符合
41.	贾第鞭毛虫	个/10L	未检出	<1	符合
42.	隐孢子虫	个/10L	未检出	<1	符合
43.	锑	mg/L	<0.0005	0.005	符合
44.	钡	mg/L	<0.0003	0.7	符合
45.	铍	mg/L	<0.00003	0.002	符合
46.	硼	mg/L	<0.20	1.0	符合
47.	钼	mg/L	<0.00006	0.07	符合
48.	镍	mg/L	<0.0001	0.02	符合
49.	银	mg/L	<0.00009	0.05	符合
50.	铊	mg/L	<0.00001	0.0001	符合
51.	硒	mg/L	<0.0004	0.01	符合



采样时间: 2025.09.08

序号	检测项目	单位	出厂水	限值	结论
			Y25010301030101		
52.	高氯酸盐	mg/L	<0.007	0.07	符合
53.	二氯甲烷	mg/L	<0.000120	0.02	符合
54.	1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.000127	0.3	符合
55.	四氯化碳	mg/L	<0.000130	0.002	符合
56.	氯乙烯	mg/L	<0.000237	0.001	符合
57.	1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.000241	0.03	符合
58.	1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.000275	0.05	符合
59.	三氯乙烯	mg/L	<0.000220	0.02	符合
60.	四氯乙烯	mg/L	<0.000190	0.04	符合
61.	六氯丁二烯	mg/L	<0.000121	0.0006	符合
62.	苯	mg/L	<0.00469	0.01	符合
63.	甲苯	mg/L	<0.00313	0.7	符合
64.	二甲苯	mg/L	<0.00492	0.5	符合
65.	苯乙烯	mg/L	<0.00495	0.02	符合
66.	氯苯	mg/L	0.012L	0.3	符合
67.	1, 4-二氯苯	mg/L	<0.000058	0.3	符合
68.	三氯苯	mg/L	<0.000075	0.02	符合
69.	六氯苯	mg/L	<0.00025	0.001	符合
70.	七氯	mg/L	<0.00034	0.0004	符合
71.	马拉硫磷	mg/L	<0.00040	0.25	符合
72.	乐果	mg/L	<0.00072	0.006	符合
73.	灭草松	mg/L	<0.0005	0.3	符合
74.	百菌清	mg/L	<0.00042	0.01	符合
75.	*呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007	符合
76.	毒死蜱	mg/L	<0.00025	0.03	符合
77.	*草甘膦	mg/L	<0.025	0.7	符合
78.	敌敌畏	mg/L	<0.00042	0.001	符合
79.	莠去津	mg/L	<0.0005	0.002	符合



采样时间: 2025.09.08					
序号	检测项目	单位	出厂水	限值	结论
			Y25010301030101		
80.	溴氰菊酯	mg/L	<0.00101	0.02	符合
81.	2,4-滴	mg/L	<0.00015	0.03	符合
82.	乙草胺	mg/L	<0.00002	0.02	符合
83.	五氯酚	mg/L	<0.00099	0.009	符合
84.	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00040	0.2	符合
85.	苯并(a)芘	mg/L	0.0000004L	0.00001	符合
86.	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.00041	0.008	符合
87.	丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	0.0005	符合
88.	环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004	符合
89.	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.0001L	0.001	符合
90.	钠	mg/L	12.8	200	符合
91.	挥发酚类	mg/L	0.0003L	0.002	符合
92.	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	符合
93.	2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000022	0.00001	符合
94.	土臭素	mg/L	<0.0000038	0.00001	符合

注: “L” 为未检出, “<” 为未检出, “*” 为委外项目, 小于 L_D 为低于探测下限的活度浓度, 总大肠菌群检出限为 2MPN/100mL。

编制人: 郭 批准人: 李

审核人: 叶春玲 日期: 2025.09.24