

标识: WZKXCMA-QR-93

检测报告

吴科信委托字[2025]第 1903 号



项目名称: 2025 年监测服务项目地表水水源地自行检测
(第三季度监测报告)
委托单位: 吴忠市生态环境局盐池分局
检测类别: 委托检测

吴忠市科信环境检测有限公司

二〇二五年八月






22301502080



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 253012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路1020#

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(含食品)及授权签字人见证书附表。授权
名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志



253012050280

发证日期: 二〇二五年二月十三日

有效期至: 二〇三〇年二月十三日

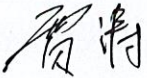
发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

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。

承担单位：吴忠市科信环境检测有限公司

报告编制：苏治兰

审 核：江海红

签 发：

参加人员：马小兰 杨 帆 张 浩 仇小菊 杨 瑞

郭 婕 陈正兰 马 莎 马艺林 张 静

何丽佳 叶 倩 马秀萍 蒋晨耀 张 肖

马雨佳

委托方通讯资料：

单位名称：吴忠市生态环境局盐池分局

地 址：吴忠市盐池县花马池镇解放街 96 号

本机构通讯资料：

单位名称：吴忠市科信环境检测有限公司

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

邮政编码：751100

电 话：0953-2618599

1 任务来源

受吴忠市生态环境局盐池分局委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2025 年 7 月 1 日、7 日、14 日组织专业技术人员对刘家沟水源地地表水进行采样及实验室分析，出具检测报告。

2 检测点位及因子

2.1 检测点位、因子及频次

监测点位处湖深 12.0 米，监测垂线采样点设置 3 个点，分别是水面下 0.5m、中层 1/2 水深处（6.0m）和水底上 0.5m（11.5m），具体检测点位及因子见表 2-1。

表 2-1 检测点位、因子及频次

序号	检测点位	采样点位置	样品编号	检测因子	频次
1	刘家沟水源地	水面下 0.5m	005DB25 07-01-1	水温、pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯	1 次/天
		中层 1/2 (6.0m)	005DB25 07-01-2		
		水底上 0.5m (11.5m)	005DB25 07-01-3		

(续完) 表 2-1

序号	检测点位	采样点位置	样品编号	检测因子	频次
1	刘家沟水源地	水面下 0.5m	005DB25 07-01-1	硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、水合肼、苦味酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、钡、钒、钛、铈、叶绿素、透明度	1 次/天
		中层 1/2 (6.0m)	005DB25 07-01-2		
		水底上 0.5m (11.5m)	005DB25 07-01-3		
		水面下 0.5m	005DB25 07-07-1	吡啶、松节油、丁基黄原酸	
		中层 1/2 (6.0m)	005DB25 07-07-2		
		水底上 0.5m (11.5m)	005DB25 07-07-3		
		水面下 0.5m	005DB25 07-14-1	铜、三氯乙醛、联苯胺、四乙基铅、甲基汞、镍	
		中层 1/2 (6.0m)	005DB25 07-14-2		
		水底上 0.5m (11.5m)	005DB25 07-14-3		

注：环氧氯丙烷、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、三氯苯、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、四乙基铅、苦味酸、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷由我公司委托青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测，检测结果见附件。

3 样品基本情况

样品基本情况见表 3-1。

表 3-1 样品基本情况

序号	检测点位	样品描述	样品数量	采样日期	分析日期	
1	刘家沟水源地	浅黄色	25 瓶×500mL+28L +1 瓶×250mL +2 瓶×40mL	2025.7.1	2025.7.1 -2025.7.9	
		浅黄色	25 瓶×500mL+28L +1 瓶×250mL +2 瓶×40mL			
		浅黄色	49 瓶×500mL+28L +1 瓶×250mL +4 瓶×40mL			
			无色、 无沉淀	4 瓶×40mL	2025.7.7	2025.7.7 -2025.7.9
			无色、 无沉淀	2 瓶×40mL		
			无色、 无沉淀	2 瓶×40mL		
			浅黄色	1 瓶×500mL+5L	2025.7.14	2025.7.15
			浅黄色	1 瓶×500mL+5L		
			浅黄色	2 瓶×500mL+5L		

4 检测分析及主要仪器设备

检测分析方法见表 4-1，仪器设备情况汇总表见表 4-2。

表 4-1 检测因子分析方法

序号	样品类别	检测因子	分析及依据	检出限 (mg/L)
1	地表水	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法》（GB 13195-91）	- (°C)
2		pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）	- (无量纲)
3		溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》（HJ 506-2009）	-

续表 4-1

序号	样品类别	检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/L)		
4	地表水	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB 11892-89)	-		
5		化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4		
6		五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	0.5		
7		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025		
8		总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-89)	0.01		
9		总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)	0.05		
10		锌	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	0.004		
11				0.01		
12				0.01		
13				0.01		
14				0.02		
15				0.06(μg/L)		
16				0.03(μg/L)		
17				0.08(μg/L)		
18				0.02(μg/L)		
19				0.06(μg/L)		
20				0.05(μg/L)		
21				0.09(μg/L)		
22				0.04(μg/L)		
23				0.15(μg/L)		
24				硝酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	0.004
25				氯化物		0.007
26				硫酸盐		0.018
27				氟化物		0.006

续表 4-1

序号	样品类别	检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/L)
28	地表水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	0.04 (μg/L)
29		砷		0.3 (μg/L)
30		硒		0.4 (μg/L)
31		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 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004
32		氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 (HJ 484-2009) (方法 3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	0.001
33		挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 (HJ 503-2009)	0.0003
34		石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）》 (HJ 970-2018)	0.01
35		阴离子表面活性剂	《再生水水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (GB/T39302-2020)	0.05
36		硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (HJ1226-2021)	0.01
37		粪大肠菌群	《水质粪大肠菌群的测定滤膜法》 (HJ 347.1-2018)	10 (CFU/L)
38	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB 11911-89)	0.03	
39	锰		0.01	
40	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 (HJ 601-2011)	0.05	

续表 4-1

序号	样品类别	检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/L)	
41	地表水	水合肼	《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) (42.1 对二甲氨基苯甲醛分光光度法)	0.005	
42		三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	1.4 (μg/L)	
43		苯		1.4 (μg/L)	
44		三氯乙烯		1.2 (μg/L)	
45		甲苯		1.4 (μg/L)	
46		四氯乙烯		1.2 (μg/L)	
47		氯苯		1.0 (μg/L)	
48		乙苯		0.8 (μg/L)	
49		二甲苯		间,对-二甲苯	2.2 (μg/L)
		邻-二甲苯		1.4 (μg/L)	
50		苯乙烯		0.6 (μg/L)	
51		异丙苯		0.7 (μg/L)	
52		1,2-二氯苯		0.8 (μg/L)	
53		1,4-二氯苯		0.8 (μg/L)	
54		三氯苯		1,2,4 三氯苯	1.1 (μg/L)
		1,2,3 三氯苯		1.0 (μg/L)	
55		四氯化碳		1.5 (μg/L)	
56		氯乙烯		1.5 (μg/L)	
57		1,1-二氯乙烯		1.2 (μg/L)	
58		二氯甲烷		1.0 (μg/L)	
59		反式-1,2-二氯乙烯		1.1 (μg/L)	
		顺式-1,2-二氯乙烯		1.2 (μg/L)	
60		氯丁二烯		1.5 (μg/L)	
61	1,2-二氯乙烷	1.4 (μg/L)			
62	三溴甲烷	0.6 (μg/L)			
63	六氯丁二烯	0.6 (μg/L)			

(续完) 表 4-1

序号	样品类别	检测因子	分析方法及依据	检出限 (mg/L)
64	地表水	叶绿素 a	《水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法》(HJ 897-2017)	2 (µg/L)
65		透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	- (cm)
66		丁基黄原酸	《水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 896-2017)	0.04 (µg/L)
67		吡啶	《水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法》(HJ 1072-2019)	0.03
68		松节油	《水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》(HJ 866-2017)	0.5 (µg/L)

表 4-2 仪器设备情况汇总表

序号	检测因子	分析仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
1	pH 值	PHBJ-260 型 PH 计	601821NB 024070238	2024.12.20 -2025.12.19	宁夏计量质量检验检测研究院
2	阴离子表面活性剂	7230G 分光光度计	2C41301046	2025.6.26 -2026.6.25	
3	氨氮				
4	挥发酚				
5	总磷				
6	甲醛				
7	氰化物				
8	硫化物				
9	水合肼				
10	叶绿素a				
11	铬 (六价)				

续表 4-2

序号	检测因子	分析仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
12	化学需氧量	KAS-108COD	DK201804062	-	-
		标准微晶消解器	DK201804061		
13	总氮	ST-UV756 紫外	GDJ2023	2024.11.4	宁夏计量 质量检验 检测研究 院
14	石油类	-可见分光光度计	1007ST	-2025.11.3	
15	硼	Optima 2100DV 电感耦合等离子 体发射光谱仪 ICP	080N7 030802	2025.2.6 -2027.2.5	
16	锌				
17	钒				
18	钡				
19	钛	TAS-990 原子吸收分光 光度计	32-0995 -01-0144	2025.4.10 -2027.4.9	
20	铁				
21	锰				
22	五日生化需氧量	SPX-250BIII 生化培养箱	259	2025.6.26 -2026.6.25	
23	粪大肠菌群	SPX-150BE 生化培养箱	150901	2025.6.26 -2026.6.25	
24	汞	AFS200T 原子荧光光度计	09007	2024.11.4 -2025.11.3	
25	砷				
26	硒				
27	硝酸盐	CIC-D160 离子色谱仪	D1620S010	2023.11.6 -2025.11.5	
28	氯化物				
29	硫酸盐				
30	氟化物				
31	溶解氧	DZB-712 便携式多参数分 析仪	650411N0 018010012	2024.7.22 -2025.7.21	
32	水温	水银温度计	-	2024.8.2 -2025.8.1	
33	透明度	30m 钢卷尺	251201	2025.1.2 -2026.1.1	
		塞氏盘	-	-	

续表 4-2

序号	检测因子	分析仪器				
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构	
34	高锰酸盐指数	容量分析	-	2024.5.10 -2027.5.9		
		双列六孔仪表 恒温水浴锅	WZKX-31	2024.12.19 -2025.12.18		
35	钼	7500CX 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	JP5120 2463	2025.1.10 -2026.1.9		
36	钴					
37	铜					
38	铊					
39	镍					
40	镉					
41	铅					
42	铍					
43	铋					
44	三氯甲烷	7890B/5975 气相色谱质谱联用仪	CN13263065/ US52420951	2024.11.4 -2025.11.3	宁夏计量 质量检验 检测研究 院	
45	苯					
46	三氯乙烯					
47	甲苯					
48	四氯乙烯					
49	氯苯					
50	乙苯					
51	二 甲 苯					间,对-二甲苯
	邻-二甲苯					
52	苯乙烯					
53	异丙苯					
54	1,2-二氯苯					
55	1,4-二氯苯					
56	三 氯 苯					1,2,4 三氯苯
						1,2,3 三氯苯
57	四氯化碳					
58	氯乙烯					

（续完）表 4-2

序号	检测因子	分析仪器			检定/校准机构
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	
59	1,1-二氯乙烯	7890B/5975 气相色谱质谱联用仪	CN13263065/ US52420951	2024.11.4 -2025.11.3	宁夏计量质量检验检测研究院
60	二氯甲烷				
61	反式-1,2-二氯乙烯				
	顺式-1,2-二氯乙烯				
62	氯丁二烯				
63	1,2-二氯乙烷				
64	三溴甲烷				
65	六氯丁二烯				
66	松节油				
67	丁基黄原酸				
68	吡啶	GC-2010 气相色谱仪	C1180521 0264	2024.11.4 -2026.11.3	

5 质量控制和质量保证

检测人员均持证上岗；检测仪器执行国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在水样的采集和保存期间严格执行《地表水环境质量监测技术规范》（HJ91.2-2022）和《水质样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009），检测分析方法严格执行《水和废水监测分析方法》及相应国家标准方法中有关规定，具体质控措施见表 5-1。

表 5-1 质量控制措施一览表

序号	检测因子	质控样 (mg/L)		加标回收率 (%)		曲线零点测试 (mg/L)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (mg/L)			平行样测定 (%)		是否合格
		盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	
1	氨氮	BZ25078	1.01	0.940-1.08	-	-	-	0.8	≤10		0.025L	<0.025	3.2	≤20	是
2	六价铬	KX2025-BZ-171	0.209	0.196 -0.226	-	-	1.0	≤10		0.004L	<0.004	0.0	≤15	是	
3	镉 (μg/L)		500	477-523	96.7	0.05L	<0.05	5.7		0.05L	<0.05	0.0		是	
4	铅 (μg/L)		522	473-527	100	0.09L	<0.09	4.4		0.09L	<0.09	0.0		是	
5	铍 (μg/L)		519	478-522	117	0.04L	<0.04	8.2		0.04L	<0.04	0.0		是	
6	锑 (μg/L)		486	476-524	101	0.15L	<0.15	4.8		0.15L	<0.15	0.0		是	
7	钼 (μg/L)	KX2025-BZ-151	516	474-526	100	0.06L	<0.06	6.2	≤10	0.06L	<0.06	0.0	≤20	是	
8	钴 (μg/L)		498	476-524	109	0.03L	<0.03	8.1		0.03L	<0.03	0.0		是	
9	镍 (μg/L)		496	476-524	85.6	0.06L	<0.06	6.1		0.06L	<0.06	0.0		是	
10	铊 (μg/L)		502	472-528	92.6	0.02L	<0.02	4.9		0.02L	<0.02	0.0		是	
11	铜 (μg/L)		479	475-525	87.4	0.08L	<0.08	1.2		0.08L	<0.08	0.0		是	
12	pH值 (无量纲)	KX2025-BZ-164	3.98	3.95-4.11	-	-	-	-	-	7.5	-	0.0	≤±0.1 允许差	是	
13	氰化物	BZ25133	0.526	0.488 -0.556	96.0	-	-	4.0	≤10	0.001L	<0.001	0.0	≤20	是	
14	叶绿素 a (μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	2L	<2	0.0	≤20	是	

续表 5-1

序号	检测因子	质控样 (mg/L)			加标回收率 (%)		曲线零点测试 (mg/L)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (mg/L)			平行样测定 (%)		是否合格
		盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围	
15	汞 (µg/L)	BZ25120	13.2	12.5-13.9	106		0.04L	<0.04	3.6			0.04L	<0.04	0.0		是
16	砷 (µg/L)	BZ25051	15.6	14.4-17.4	96.5	70-130	0.3L	<0.3	3.3	≤20		0.3L	<0.3	0.0	≤20	是
17	硒 (µg/L)	KX2025-BZ-066	11.0	10.7-12.3	85.5		0.4L	<0.4	2.4			0.4L	<0.4	0.0		是
18	硫化物	-	-	-	108	60-120	-	-	4.1	≤±10		0.01L	<0.01	0.0	≤30	是
19	铁	KX2025-	0.509	4.75-5.25	96.0	-	0.03L	<0.03	0.4	≤10	005DB25	0.03L	<0.03	0.0	-	是
20	锰	BZ-022	0.496	4.75-5.25	102	80-120	0.01L	<0.01	0.7		07-01-KB	0.01L	<0.01	0.0	≤30	是
21	挥发酚	BZ25155	0.123	0.107-0.131	-	-	-	-	1.0	≤10		0.0003L	<0.0003	0.0	≤25	是
22	阴离子表面活性剂	BZ25213	0.602	0.549-0.649	-	-	-	-	4.6	≤10		0.05L	<0.05	0.00	<0.02 允许差	是
23	粪大肠菌群 CFU/L	-	-	-	-	-	-	-	-			10L	<10	-	-	是
24	溶解氧	-	-	-	-	-	-	-	-			7.70	-	0.3	≤5	是

续表 5-1

序号	检测因子	质控样 (mg/L)			加标回收率 (%)		曲线零点测试 (mg/L)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (mg/L)			平行样测定 (%)		是否合格		
		盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围			
25	氟化物	KX2025-BZ-126	5.74	5.32-5.90	-	-	-	-	2.6		0.006L	<0.006	2.3		是			
26	氯化物	KX2025-BZ-123	126	114-128	-	-	-	2.1	≤10		0.007L	<0.007	1.2	≤10	是			
																0.018L	<0.018	1.0
27	硫酸盐	KX2025-BZ-125	102	95-105	-	-	-	0.9		0.004L	<0.004	0.6		是				
28	硝酸盐	KX2025-BZ-124	11.0	10.5-11.7	-	-	-	3.2		0.01L	<0.01	0.5		是				
29	硼	KX2025-BZ-153	1.16	1.04-1.16	109	-	-	4.5		005DB25 07-01-KB	0.01L	<0.05	0.5		是			
																0.01L	<0.06	0.0
																0.01L	<0.04	0.0
30	钒	KX2025-BZ-151	0.494	0.475-0.525	97.0	70-120	-	1.2	≤10	0.004L	<0.02	0.0		是				
31	钡	KX2025-BZ-151	0.496	0.477-0.523	93.6	-	-	2.5		0.02L	<0.10	0.0		是				
															0.02L	<0.10	0.0	
32	锌	BZ25175	3.90	3.80-4.20	98.4	-	-	0.6		0.05L	<0.05	0.0		是				
33	钛	BZ25024	0.548	0.509-0.573	97.8	80-120	-	2.3	≤10	0.05L	<0.05	0.0		是				
34	甲醛	BZ25081	15.6	14.0-16.0	103	90-110	-	0.40	≤10	0.01L	<0.01	0.0		是				
35	总氮	BZ25168	0.830	0.812-0.928	-	-	-	2.0	≤10	0.01L	<0.01	0.0		是				
36	总磷																	

续表 5-1

序号	检测因子	质控样 (mg/L)			加标回收率 (%)		曲线零点测试 (mg/L)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (mg/L)			平行样测定 (%)		是否合格
		盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	实测值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围	
37	高锰酸盐指数	BZ25167	2.40	2.11-2.61	-	-	-	-	-	-	0.50 (mL)	-	2.0	≤20	是	
38	五日生化需氧量	BZ25132	21.4	21.4-28.0	-	-	-	-	-	005DB25	0.70	<1.5	4.8	≤±15	是	
39	石油类	BZ25074	8.48	8.33-9.39	-	-	-	-	-	07-01-KB	0.01L	<0.04	-	-	是	
40	化学需氧量	BZ25087	20.6	19.0-21.0	-	-	-	-	-		4L	<4	6.2	≤10	是	
序号	检测因子	加标回收率 (%)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (μg/L)		平行样测定 (%)			是否合格					
41	氯乙烯	测定值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围		是				
42	1,1-二氯乙烯	87.7		107			1.5L	<1.5	0.0		是					
43	二氯甲烷	104		9.3			1.2L	<1.2	0.0		是					
44	反式-1,2-二氯乙烯	85.6	60.0-130	0.1	≤±20	005DB25	1.0L	<1.0	0.0		是					
	顺式-1,2-二氯乙烯	109		10.5		07-01-KB	1.1L	<1.1	0.0	<30	是					
		96.8		7.4			1.2L	<1.2	0.0		是					

续表 5-1

序号	检测因子	加标回收率 (%)		曲线中点 (%)		全程序空白 (µg/L)		平行样测定 (%)		是否合格
		测定值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	
45	氯丁二烯	103		9.6			1.5L	<1.5	0.0	是
46	三氯甲烷	92.7		12.1			1.4L	<1.4	0.0	是
47	四氯化碳	89.7		14.4			1.5L	<1.5	0.0	是
48	1,2-二氯乙烷	91.1		9.3			1.4L	<1.4	0.0	是
49	苯	82.9		13.3			1.4L	<1.4	0.0	是
50	三氯乙烯	91.7		11.0			1.2L	<1.2	0.0	是
51	甲苯	85.1		9.9			1.4L	<1.4	0.0	是
52	四氯乙烯	84.6		14.6			1.2L	<1.2	0.0	是
53	氯苯	102		10.8			1.0L	<1.0	0.0	是
54	乙苯	98.2	60.0-130	15.3	≤±20	005DB25	0.8L	<0.8	0.0	是
55	二甲间,对-二甲苯	92.7		15.4		07-01-KB	2.2L	<2.2	0.0	是
	邻-二甲苯	95.8		10.2			1.4L	<1.4	0.0	是
56	苯乙烯	98.5		7.0			0.6L	<0.6	0.0	是
57	三溴甲烷	100		1.7			0.6L	<0.6	0.0	是
58	异丙苯	96.6		12.7			0.7L	<0.7	0.0	是
59	1,4-二氯苯	95.0		8.5			0.8L	<0.8	0.0	是
60	1,2-二氯苯	101		8.7			0.8L	<0.8	0.0	是
61	三氯1,2,4 三氯苯	113		3.8			1.1L	<1.1	0.0	是
	1,2,3 三氯苯	117		4.7			1.0L	<1.0	0.0	是

(续完) 表 5-1

序号	检测因子	加标回收率 (%)		曲线中间点 (%)		全程序空白 ($\mu\text{g/L}$)		平行样测定 (%)		是否合格
		测定值	合格范围	相对误差	合格范围	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围	
62	六氯丁二烯	99.4	60.0-130	14.0	$\leq \pm 20$	0.6L	< 0.6	0.0	< 30	是
63	水合肼 (mg/L)	99.6	-	4	≤ 10	0.005L	< 0.005	0.0	≤ 20	是
64	丁基黄原酸	91.4	70.0-130	7.0	≤ 20	0.04L	< 0.04	0.0	≤ 30	是
65	吡啶 (mg/L)	103	80-110	3.2	$\leq \pm 15$	0.03L	< 0.03	0.0	≤ 20	是
66	松节油	102	70.0-120	7.4	≤ 20	0.5L	< 0.5	0.0	≤ 30	是

注：“L”表示未检出，L前数字表示检出限。

6 执行标准

地表水：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）的表1中III类标准限值、表2和表3标准限值。

7 检测结果

地表水检测结果见表 7-1 至表 7-3。

表 7-1 检测结果及评价标准一览表（单位：mg/L）

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局					
采样日期		2025年7月1日					
检测点位		刘家沟水源地					
执行标准		《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）的表1中III类标准限值、表2和表3标准限值					
经纬度		E:106°36'08"; N:37°35'15"					
湖库（m）		12.0					
序号	采样深度（m）	0.5	6.0	11.5	平均值	标准限值	是否合格
		005DB2507-01-1	005DB2507-01-2	005DB2507-01-3			
1	水温（℃）	25.5	23.9	23.1	24.2	-	-
2	pH值（无量纲）	7.7	7.8	7.7	7.7	6-9	合格
3	溶解氧	6.65	-	-	-	≥5	合格
4	高锰酸盐指数	2.5	2.4	2.4	2.4	≤6	合格
5	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	1.6	1.4	1.5	1.5	≤4	合格
6	氨氮（NH ₃ -N）	0.037	0.034	0.046	0.039	≤1.0	合格
7	总磷（以P计）	0.02	0.03	0.03	0.03	≤0.05（湖、库）	合格
8	总氮（湖、库，以N计）	1.83	2.07	2.00	1.97	≤1.0	-
9	锌	0.045	0.019	0.046	0.037	≤1.0	合格
10	氟化物（以F ⁻ 计）	0.352	0.230	0.876	0.486	≤1.0	合格
11	硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.01	合格

续表 7-1

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局					平均值	标准限值	是否合格
序号	样品编号	005DB2507 -01-1	005DB2507 -01-2	005DB2507 -01-3	005DB2507 -01-3	平均值	标准限值	是否合格	
12	砷	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0012	≤0.05	合格	
13	汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.0001	合格	
14	镉	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.005	合格	
15	铬（六价）	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	≤0.05	合格	
16	铅	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	0.00009L	≤0.05	合格	
17	氰化物	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.2	合格	
18	挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.005	合格	
19	石油类	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.05	合格	
20	阴离子表面活性剂	0.05L	0.07	0.07	0.07	0.06	≤0.2	合格	
21	硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.2	合格	
22	粪大肠菌群（CFU/L）	1.0×10 ²	10L	10L	10L	37	≤10000（个/L）	合格	
23	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ ）	200	202	76.2	76.2	159	250	合格	
24	氯化物（以Cl ⁻ 计）	119	114	96.6	96.6	110	250	合格	
25	硝酸盐（以N计）	0.444	0.340	0.304	0.304	0.363	10	合格	
26	铁	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.3	合格	
27	锰	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.1	合格	
28	三氯甲烷	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.06	合格	

续表 7-1

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局					
序号	样品编号	005DB2507 -01-1	005DB2507 -01-2	005DB2507 -01-3	平均值	标准限值	是否合格
29	四氯化碳	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.002	合格
30	三溴甲烷	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.1	合格
31	二氯甲烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.02	合格
32	1,2-二氯乙烷	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.03	合格
33	氯乙烯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.005	合格
34	1,1-二氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.03	合格
35	反式-1,2-二氯乙烯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.05	合格
	顺式-1,2-二氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		
36	三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.07	合格
37	四氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.04	合格
38	氯丁二烯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.002	合格
39	六氯丁二烯	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006	合格
40	苯乙烯	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.0006L	0.02	合格
41	甲醛	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.9	合格
42	苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.01	合格
43	甲苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.7	合格
44	乙苯	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.3	合格

续表 7-1

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局						标准限值	是否合格
序号	样品编号	005DB2507 -01-1	005DB2507 -01-2	005DB2507 -01-3	平均值				
45	二甲苯	0.0022L	0.0022L	0.0022L	0.0022L	0.5	合格	合格	
	间,对-二甲苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L				
46	异丙苯	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.0007L	0.25	合格	合格	
47	氯苯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.3	合格	合格	
48	1,2-二氯苯	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	1.0	合格	合格	
49	1,4-二氯苯	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.0008L	0.3	合格	合格	
50	三氯苯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.02	合格	合格	
	1,2,4三氯苯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L				
51	水合肼	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.01	合格	合格	
52	钼	0.00006L	0.00006L	0.00006L	0.00006L	0.07	合格	合格	
53	钴	0.00003L	0.00003L	0.00003L	0.00003L	1.0	合格	合格	
54	铍	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002	合格	合格	
55	硼	0.09	0.09	0.09	0.09	0.5	合格	合格	
56	铋	0.00015L	0.00015L	0.00015L	0.00015L	0.005	合格	合格	
57	钡	0.03	0.06	0.04	0.04	0.7	合格	合格	
58	钒	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.05	合格	合格	
59	钛	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.1	合格	合格	

(续完) 表 7-1

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局					
序号	样品编号	005DB2507-01-1	005DB2507-01-2	005DB2507-01-3	平均值	标准限值	是否合格
60	铊	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	0.0001	合格
61	叶绿素a (µg/L)	3	3	4	3	-	-
62	透明度 (cm)	63	-	-	-	-	-
63	化学需氧量 (COD)	12	16	16	15	≤20	合格

注：“L”表示未检出，L前数字表示检出限。

表 7-2 检测结果及评价标准一览表 (单位: mg/L)

委托单位		吴忠市生态环境局盐池分局		
采样日期		2025年7月7日		
检测点位		刘家沟水源地		
执行标准		《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 的表1中III类标准限值和表3标准限值		
经纬度		E:106°36'8.40"; N:37°35'14.82"		
湖库 (m)		12.0		
采样深度 (m)		0.5	6.0	11.5
序号	样品编号	005DB2507-07-1	005DB2507-07-2	005DB2507-07-3
1	吡啶	0.03L	0.03L	0.03L
2	松节油	0.0005L	0.0005L	0.0005L
3	丁基黄原酸	0.00004L	0.00004L	0.00004L
		平均值		是否合格
		0.03L		合格
		0.0005L		合格
		0.00004L		合格

注：“L”表示未检出，L前数字表示检出限。

表 7-3 检测结果及评价标准一览表（单位：mg/L）

委托单位							吴忠市生态环境局盐池分局					
采样日期							2025年7月14日					
检测点位							刘家沟水源地					
执行标准							《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）的表1中III类标准限值和表3标准限值					
经纬度							E:106°36'08"; N:37°35'15"					
湖库（m）							12.0					
采样深度（m）							0.5	6.0	11.5	平均值	标准限值	是否合格
序号	样品编号						005DB2507-14-1	005DB2507-14-2	005DB2507-14-3			
1	铜						0.00008L	0.00008L	0.00008L	0.00008L	≤1.0	合格
2	镍						0.00006L	0.00006L	0.00006L	0.00006L	0.02	合格

注：1.“L”表示未检出，“L”前数字表示最低检出限；

2.水温、透明度现场测定；

3.同一断面(点位)不同采样点的监测指数数据整合成该断面(点位)的指数数据，遵循以下规则：

- pH 值采用断面所有采样点氢离子浓度算术平均值的负对数；
- 溶解氧和石油类采用表层采样点的算术平均值；
- 透明度采用湖库所有采样垂线实测值的算术平均值；
- 其余项目采用断面所有采样点算术平均值；
- 入海河流断面采用退平潮采样点数据参与断面数据整合。

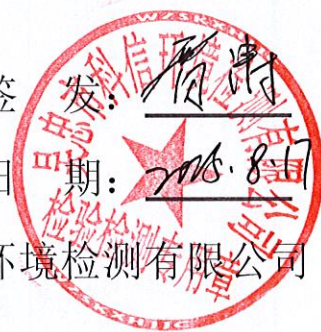


8 检测结论

检测期间，刘家沟地表水水源地水质检测指标环氧氯丙烷、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、三氯苯、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、四乙基铅、苦味酸、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并（a）芘、甲基汞、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷由我公司委托青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司进行检测，检测结果符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表3标准限值要求，其余检测指标检测结果符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1中III类标准及表2和表3标准限值要求（水温、叶绿素a和透明度无标准限值要求，总氮不参与评价）。

报告编制：栾洁兰；审核：江海红；签发：江海红
日期：2025.8.13；日期：2025.8.14；日期：2025.8.17

吴忠市科信环境检测有限公司





扫一扫验真

检验检测报告

STD-QDD-ZL-154 01 版

报告编号: RHL25071031
样品类别: 水质
委托单位: 吴忠市科信环境检测有限公司
检测类别: 委托检测

青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司





检验检测报告

项目名称	---		
样品名称	详见检测结果页		
委托单位	吴忠市科信环境检测有限公司	联系人	马雨佳
委托单位地址	宁夏回族自治区吴忠市利通区友谊西路 1020#		
受检(取样)单位	刘家沟饮用水水源地(地表水)	联系人	---
受检(取样)地址	---		
送样日期	2025.07.07、2025.07.17	检测类别	委托检测
检测日期	2025.07.07~2025.07.24		
执行标准	---		
检测项目	检测项目、方法及主要仪器详见后页		
检测结果	检测结果详见后页		
备注	本报告结果仅适用于收到的样品		

编制: 郑宇敏

审核: 温常雷

批准:





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目		检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	检定有效期
乙醛		GB/T 11934-1989 水源水中乙醛、丙烯醛卫生检验标准方法 气相色谱法	0.3mg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-329)	至 2026.10.15
丙烯醛			0.019mg/L		
环氧氯丙烷		HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	5.0 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-5)	至 2026.10.15
三氯苯	1,2,3-三氯苯		1.0 μg/L		
	1,2,4-三氯苯		1.1 μg/L		
	1,3,5-三氯苯		1.0 μg/L		
丙烯酰胺		HJ 697-2014 水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法	0.07 μg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-271)	至 2026.10.15
丙烯腈		HJ 806-2016 水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法	0.003mg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-329)	至 2026.10.15
邻苯二甲酸二丁酯		国家环境保护总局(2002)(第四版 增补版)《水和废水监测分析方法》第四篇/第三章/二 半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法(GC-MS)	2.5μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-1)	至 2026.10.15
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯			2.5μg/L		
苦味酸		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 45.1 气相色谱法	1μg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-271)	至 2026.10.15
滴滴涕	p, p'-DDE	HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.036 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-1)	至 2026.10.15
	p, p'-DDD		0.048 μg/L		
	o, p'-DDT		0.031 μg/L		
	p, p'-DDT		0.043 μg/L		
林丹			0.037 μg/L		
环氧七氯			0.040 μg/L		
四氯苯	1,2,3,5-四氯苯		0.038 μg/L		
	1,2,4,5-四氯苯		0.038 μg/L		
	1,2,3,4-四氯苯		0.038 μg/L		
六氯苯			0.043 μg/L		





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	检定有效期	
对硫磷	HJ 1189-2021 水质 28种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.5 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱 联用仪 (HLJC-349-1)	至 2026.10.15	
甲基对硫磷		0.4 μg/L			
马拉硫磷		0.4 μg/L			
乐果		0.4 μg/L			
敌敌畏		0.4 μg/L			
敌百虫		0.4 μg/L			
内吸磷		0.3 μg/L			
百菌清	HJ 753-2015 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法	0.005 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气 相色谱-质谱联 用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.10.15	
溴氰菌酯		0.004 μg/L			
甲萘威	HJ 827-2017 水质 氨基甲酸酯类农药的测定 超高效液相色谱-三重四极杆质谱法	0.010 μg/L	TSQ QUANTUM ULTRA 液相质谱 联用仪 (HLJC-409)	至 2026.10.15	
阿特拉津	HJ 587-2010 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	0.08 μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪 (HLJC-368)	至 2026.10.15	
苯并(a)芘	HJ 478-2009 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	0.0004 μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪 (HLJC-368)	至 2026.10.15	
硝基苯	HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.04 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气 相色谱-质谱联 用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.10.15	
二硝基苯		对-二硝基苯			0.05 μg/L
		间-二硝基苯			0.05 μg/L
		邻-二硝基苯			0.05 μg/L
2,4-二硝基甲苯		0.05 μg/L			
2,4,6-三硝基甲苯		0.05 μg/L			





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目		检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	检定有效期
硝基氯苯	对-硝基氯苯	HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.05 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.10.15
	间-硝基氯苯		0.05 μg/L		
	邻-硝基氯苯		0.05 μg/L		
	2,4-二硝基氯苯		0.04 μg/L		
2,4-二氯苯酚	HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	1.1 μg/L	Trace 1300 气相色谱仪 (HLJC-350-1)	至 2026.10.15	
2,4,6-三氯苯酚		1.2 μg/L			
五氯酚		1.1 μg/L			
苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.057 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.10.15	
PCB-1232	国家环境保护总局(2002)(第四版 增补版)《水和废水监测分析方法》第四篇/第三章/二 半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法(GC-MS)	30 μg/L	Trace 1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-349-3)	至 2026.10.15	
PCB-1016		30 μg/L			
PCB-1242		30 μg/L			
PCB-1221		30 μg/L			
PCB-1254		30 μg/L			
PCB-1260		30 μg/L			
PCB-1248		30 μg/L			
微囊藻毒素-LR	GB/T 20466-2006 水中微囊藻毒素的测定 高效液相色谱法	0.1 μg/L	Ultimate 3000 高效液相色谱仪 (HLJC-368)	至 2026.10.15	
黄磷	HJ 701-2014 水质 黄磷的测定 气相色谱法	0.1 μg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-271)	至 2026.10.15	
三氯乙醛	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 13.1 顶空气相色谱法	1 μg/L	Trace1300 气相色谱仪 (HLJC-271)	至 2026.10.15	





检验检测报告

一 检测项目、方法及主要仪器

检测项目	检测依据及名称	方法检出限	使用仪器	检定有效期
四乙基铅	HJ 959-2018 水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.02 $\mu\text{g/L}$	TRACE 1300-ISQ QD300 气相色谱-质谱联用仪 (HLJC-115)	至 2026.10.15
甲基汞	GB/T 17132-1997 环境 甲基汞的测定 气相色谱法	0.01ng/L	7890B 气相色谱仪 (HLJC-346-2)	至 2026.10.15
联苯胺	HJ 1017-2019 水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法	0.006 $\mu\text{g/L}$	Ultimate 3000 高效液相色谱仪 (HLJC-368)	至 2026.10.15
备注	ND 表示未检出。			





检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	005DB2507-01-1	005DB2507-01-2	005DB2507-01-3	备注
	样品编号	W001	W002	W003	
	送样日期	2025. 07. 07	2025. 07. 07	2025. 07. 07	
	包装状态	500mL×2 (塑料瓶)、1L×5 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	
乙醛	mg/L	ND	ND	ND	---
丙烯醛	mg/L	ND	ND	ND	---
环氧氯丙烷	μ g/L	ND	ND	ND	---
三氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	---
丙烯酰胺	μ g/L	ND	ND	ND	---
丙烯腈	mg/L	ND	ND	ND	---
邻苯二甲酸二丁酯	μ g/L	ND	ND	ND	---
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μ g/L	ND	ND	ND	---
苦味酸	μ g/L	ND	ND	ND	---
滴滴涕	μ g/L	ND	ND	ND	---
林丹	μ g/L	ND	ND	ND	---
环氧七氯	μ g/L	ND	ND	ND	---
四氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	---
六氯苯	μ g/L	ND	ND	ND	---
对硫磷	μ g/L	ND	ND	ND	---
甲基对硫磷	μ g/L	ND	ND	ND	---
马拉硫磷	μ g/L	ND	ND	ND	---
乐果	μ g/L	ND	ND	ND	---
敌敌畏	μ g/L	ND	ND	ND	---





检验检测报告

二 检测结果					
检测项目	样品名称	005DB2507-01-1	005DB2507-01-2	005DB2507-01-3	备注
	样品编号	W001	W002	W003	
	送样日期	2025. 07. 07	2025. 07. 07	2025. 07. 07	
	包装状态	500mL×2 (塑料瓶)、1L×5 (棕色玻璃瓶)、4.5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4.5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4.5L×5 (塑料瓶)	
敌百虫	μg/L	ND	ND	ND	---
内吸磷	μg/L	ND	ND	ND	---
百菌清	μg/L	ND	ND	ND	---
溴氰菌酯	μg/L	ND	ND	ND	---
甲萘威	μg/L	ND	ND	ND	---
阿特拉津	μg/L	ND	ND	ND	---
苯并(a)芘	μg/L	ND	ND	ND	---
硝基苯	μg/L	ND	ND	ND	---
二硝基苯	μg/L	ND	ND	ND	---
2,4-二硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND	---
2,4,6-三硝基甲苯	μg/L	ND	ND	ND	---
硝基氯苯	μg/L	ND	ND	ND	---
2,4-二硝基氯苯	μg/L	ND	ND	ND	---
2,4-二氯苯酚	μg/L	ND	ND	ND	---
2,4,6-三氯苯酚	μg/L	ND	ND	ND	---
五氯酚	μg/L	ND	ND	ND	---
苯胺	μg/L	ND	ND	ND	---
PCB-1232	μg/L	ND	ND	ND	---
PCB-1016	μg/L	ND	ND	ND	---
PCB-1242	μg/L	ND	ND	ND	---





检验检测报告

二 检测结果

检测项目	样品名称	005DB2507-01-1	005DB2507-01-2	005DB2507-01-3	备注
	样品编号	W001	W002	W003	
	送样日期	2025. 07. 07	2025. 07. 07	2025. 07. 07	
	包装状态	500mL×2 (塑料瓶)、1L×5 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	500mL×2 (塑料瓶)、1L×4 (棕色玻璃瓶)、4. 5L×5 (塑料瓶)	
PCB-1221	μ g/L	ND	ND	ND	---
PCB-1254	μ g/L	ND	ND	ND	---
PCB-1260	μ g/L	ND	ND	ND	---
PCB-1248	μ g/L	ND	ND	ND	---
微囊藻毒素-LR	μ g/L	ND	ND	ND	---
黄磷	μ g/L	ND	ND	ND	---
备注	---				





检验检测报告

二 检测结果					
检测项目	样品名称	005DB2507-14-1	005DB2507-14-2	005DB2507-14-3	备注
	样品编号	W004	W005	W006	
	送样日期	2025. 07. 17	2025. 07. 17	2025. 07. 17	
	包装状态	460mL×3 (棕色玻璃瓶)、3. 8L×1(塑料桶)	460mL×3 (棕色玻璃瓶)、3. 8L×1(塑料桶)	460mL×3 (棕色玻璃瓶)、3. 8L×1(塑料桶)	
三氯乙醛	μg/L	ND	ND	ND	---
四乙基铅	μg/L	ND	ND	ND	---
甲基汞	ng/L	ND	ND	ND	---
联苯胺	μg/L	ND	ND	ND	---
备注	---				





检验检测报告 声明

1. 报告无测试方检验检测专用章和无骑缝章无效;
2. 报告无授权签发人签字无效;
3. 报告涂改无效;
4. 委托方对报告如有异议, 应于电子签章报告送达之日起 3 日内向测试方提出盖章书面异议, 并将盖章扫描件发至报告对应委托合同提示的测试方邮箱 (其他方式无效), 同时附上报告原件或复印件, 逾期未提出异议, 则视为验收合格;
5. 报告结果仅对送样样品负责, 由委托方自行采集的样品, 委托方对样品及其相关信息的真实性负责, 测试方仅对送检样品的测试数据负责;
6. 报告未经测试方同意不得用于广告宣传;
7. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他方式篡改均属无效;
8. 送样样品包装状态为当次送样量的估算值。

本报告结束



