CMA
241512058394

尚石民通

检 测 报 告

报告编号：尚石检字（2025）第 04015-2 号

项目名称：地表水—金山水厂水源水

检测类别：委托检测

委托单位：淄博天润供水有限公司

报告日期：2025 年 04 月 14 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）

一、基本信息

项目基本信息	委托单位	淄博天润供水有限公司		
	采样地点	金山水厂进水口		
	接样日期	2025 年 04 月 01 日		
	检测日期	2025 年 04 月 01 日-2025 年 04 月 11 日		
	检测项目	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（以 N 计）、总氮、总磷、铜、锌、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、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（以 SO_4^{2-}计）、氯化物（以 Cl^-计）、硝酸盐（以 N 计）、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、三氯乙醛、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、滴滴涕、林丹、环氧七氯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4，6-三硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、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、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、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、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、溴氰菊酯、阿特拉津（莠去津）、甲基汞、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铊、*多氯联苯、* 微囊藻毒素-LR、*甲萘威，共 108 项。		
	样品描述	澄清透明液体、无异味，塑料桶、玻璃瓶均密封保存完好。		
	工况描述	/		
检测单位基本信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业园 12 号楼 B 座 4 层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编 制 人			
	审 核 人			
	批 准 人			
	签发日期			

二、质量控制和质量保证

质控依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）； 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
水温	温度计	GB/T 13195-1991	温度计	/	/
pH 值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023 8.1	PHS-3C 型 PH 计	SSJC/A-026	/
溶解氧	碘量法	GB/T 7489-1987	酸式滴定管	/	0.2 mg/L
高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2023 4.1	酸式滴定管	/	0.05 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	恒温加热器	SSJC/A-006	4 mg/L
五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX-150III生化培养箱	SSJC/A-076	0.5 mg/L
氟化物	离子选择电极法	GB/T5750.5-2023 6.1	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	0.20mg/L
硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）	铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2023 4.3	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	5mg/L
氯化物（以 Cl^- 计）	硝酸银滴定法	GB/T 5750.5-2023 5.1	酸式滴定管	/	1.0mg/L
硝酸盐（以 N 计）	麝香草酚分光光度法	GB/T 5750.5-2023 8.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.5mg/L
氨氮（以 N 计）	纳氏试剂比色法	GB/T 5750.5-2023 11.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.02mg/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.05mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.004mg/L
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.5-2023 7.2	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.002mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2023 12.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.002mg/L
石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
阴离子表面活性剂	甲基蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023 13.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.01mg/L
粪大肠菌群	多管发酵法	HJ 347.2-2018	303A-4 电热恒温培养箱	SSJC/A-080	20MPN/L
			GH-500 隔水式培养箱	SSJC/A-102	
汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2023 11.1	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.1μg/L
砷	原子荧光法	GB/T5750.6-2023 9.1	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	1.0μg/L
硒	原子荧光法	GB/T5750.6-2023 10.1	PF3 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.4μg/L
锌	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 8.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.0125mg/L
铁	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 5.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.075mg/L
铜	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 7.6	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.09μg/L
镉	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 12.4	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.06μg/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
铅	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 14.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.07μg/L
锰	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2023 6.1	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-004	0.025mg/L
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.10-2023 4.2	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.120μg/L
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 4.2	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.130μg/L
三溴甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.10-2023 5.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.290μg/L
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 49.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.173μg/L
1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 5.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.127μg/L
环氧氯丙烷	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 20.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.251μg/L
氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 7.2	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.237μg/L
1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 8.3	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.241μg/L
1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 9.2	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.365μg/L
三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 10.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.220μg/L
四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 11.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.190μg/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
氯丁二烯	顶空气相色谱法	GB/T 5750.8-2023 37.1	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.002mg/L
六氯丁二烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 47.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.121μg/L
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 38.3	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.125μg/L
甲醛	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法	GB/T 5750.10-2023 11.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.05mg/L
乙醛	气相色谱法	GB/T 11934-1989	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.024mg/L
丙烯醛	气相色谱法	GB/T 11934-1989	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.019mg/L
三氯乙醛	气相色谱法	GB/T 5750.10-2023 13.1	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1ug/L
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 21.3	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.078μg/L
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 22.2	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.230μg/L
乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 24.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.120μg/L
二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 23.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.083μg/L
异丙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 25.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.055μg/L
氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 26.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.125μg/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 27.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.076μg/L
1，4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 29.1	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.058μg/L
三氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.061μg/L
四氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.057μg/L
六氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.043μg/L
滴滴涕	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.079μg/L
林丹	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.025μg/L
环氧七氯	气相色谱-质谱法	HJ 699-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.040μg/L
硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.05μg/L
二硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.08μg/L
2,4-二硝基甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.05μg/L
2,4,6-三硝基甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.05μg/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
2,4-二硝基氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.04μg/L
硝基氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 716-2014	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.08μg/L
2,4-二氯苯酚	气相色谱法	HJ 676-2013	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1.1μg/L
2,4,6-三氯苯酚	气相色谱法	HJ 676-2013	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1.2μg/L
五氯酚	气相色谱法	HJ 676-2013	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	1.1μg/L
苯胺	重氮耦合分光光度法	GB/T 5750.8-2023 40.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.08mg/L
联苯胺	高效液相色谱法	HJ 1017-2019	Agilent1260II 高效液相色谱仪	SSJC/A-092	0.006μg/L
丙烯酰胺	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023 13.2	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.05μg/L
丙烯腈	气相色谱法	GB/T 5750.8-2023 18	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.025mg/L
邻苯二甲酸二丁酯	高效液相色谱法	HJ/T 72-2001	Agilent1260II 高效液相色谱仪	SSJC/A-092	0.1μg/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023 15.1	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.41ug/L
水合肼	对二甲氨基苯甲醛分光光度法	GB/T 5750.8-2023 42.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.005mg/L
四乙基铅	气相色谱-质谱法	HJ 959-2018	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.02ug/L
吡啶	气相色谱法	HJ 1072-2019	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.03mg/L
松节油	气相色谱法	HJ 696-2014	GC-2014C 气相色谱仪	SSJC/A-020	0.002mg/L
苦味酸	气相色谱法	GB/T 5750.8-2023 45.1	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	1ug/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
丁基黄原酸	气相色谱-质谱法	HJ 896-2017	Agilent7890B/5977B-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	0.04ug/L
活性氯	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T 5750.11-2023 4.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-045	0.01mg/L
对硫磷	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.9-2023 7.2	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.30ug/L
甲基对硫磷	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.9-2023 8.2	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.30ug/L
马拉硫磷	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.9-2023 10.2	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.40ug/L
乐果	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.9-2023 11.2	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.72ug/L
敌敌畏	气相色谱-质谱法	GB/T 5750.9-2023 17.8	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.42ug/L
敌百虫	气相色谱-质谱法	HJ 1189-2021	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.4μg/L
内吸磷	气相色谱法	GB/T 5750.9-2023 9	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.1ug/L
百菌清	气相色谱-质谱法	HJ 753-2015	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.005μg/L
溴氰菊酯	气相色谱-质谱法	HJ 753-2015	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.04μg/L
阿特拉津（莠去津）	高效液相色谱法	GB/T 5750.9-2023 20.1	Agilent1260II 高效液相色谱仪	SSJC/A-092	0.5μg/L
甲基汞	气相色谱法	GB/T 17132-1997	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.01ng/L
黄磷	气相色谱法	HJ 701-2014	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	0.1ug/L

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
钼	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 16.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.06μg/L
钴	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 17.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.03μg/L
铍	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 23.4	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.03μg/L
硼	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 29.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	1.0μg/L
锑	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 22.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.07μg/L
镍	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 18.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.1μg/L
钡	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 19.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.3μg/L
钒	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 21.3	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.07μg/L
钛	水杨基荧光酮分光光度法	GB/T 5750.6-2023 20.1	TU-1810 紫外可见分光光度计	SSJC/A-003	0.020mg/L
铊	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 24.2	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.01μg/L
*多氯联苯	气相色谱质谱法	GB/T 5750.8-2023 附录 B	气相色谱质谱联用仪	BSS088	0.085μg/L
* 微囊藻毒素-LR	高效液相色谱法	GB/T 5750.8-2023 16.1	液相色谱仪	BSS089	0.06μg/L
*甲萘威	高效液相色谱法	GB/T 5750.9-2023 13.1	液相色谱仪	BSS089	0.01mg/L
备注	*本公司无检测项目多氯联苯、微囊藻毒素-LR、甲萘威的资质，其检测技术规范、依据及使用仪器由青岛博拉沃检测技术有限公司（资质编号：191503340538）提供。				

四、检测结果

样品编号		2504015HS0401-1-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	III类标准限值	单位	检测判定
金山水厂进水	1	水温	12.3	/	℃	/
	2	pH 值	7.43	6~9	无量纲	符合
	3	溶解氧	8.3	≥5	mg/L	符合
	4	高锰酸盐指数	1.73	≤6	mg/L	符合
	5	化学需氧量	17	≤20	mg/L	符合
	6	五日生化需氧量	3.9	≤4	mg/L	符合
	7	氟化物	0.24	≤1.0	mg/L	符合
	8	硫酸盐（以 SO_4^{2-} 计）	94	≤250	mg/L	符合
	9	氯化物（以 Cl^- 计）	19.6	≤250	mg/L	符合
	10	硝酸盐（以 N 计）	6.7	≤10	mg/L	符合
	11	氨氮（以 N 计）	0.15	≤1.0	mg/L	符合
	12	总氮	7.27	≤1.0	mg/L	不符合
	13	总磷	0.03	≤0.2	mg/L	符合
	14	铬（六价）	＜0.004	≤0.05	mg/L	符合
	15	氰化物	＜0.002	≤0.2	mg/L	符合
	16	挥发酚	＜0.002	≤0.005	mg/L	符合
	17	石油类	＜0.01	≤0.05	mg/L	符合
	18	阴离子表面活性剂	＜0.05	≤0.2	mg/L	符合
	19	硫化物	＜0.01	≤0.2	mg/L	符合
	20	粪大肠菌群	410	≤10000 个/L	MPN/L	符合
	21	汞	＜0.0001	≤0.0001	mg/L	符合
	22	砷	＜0.001	≤0.05	mg/L	符合
	23	硒	＜0.0004	≤0.01	mg/L	符合
	24	铜	0.00069	≤1.0	mg/L	符合
	25	锌	＜0.0125	≤1.0	mg/L	符合
	26	镉	＜0.00006	≤0.005	mg/L	符合
	27	铅	0.00025	≤0.05	mg/L	符合
	28	铁	＜0.075	≤0.3	mg/L	符合
	29	锰	＜0.025	≤0.1	mg/L	符合
	30	三氯甲烷	＜0.000120	≤0.06	mg/L	符合
	31	四氯化碳	＜0.000130	≤0.002	mg/L	符合
	32	三溴甲烷	＜0.000290	≤0.1	mg/L	符合
	33	二氯甲烷	＜0.000173	≤0.02	mg/L	符合

样品编号		2504015HS0401-1-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	Ⅲ类标准限值	单位	检测判定
金山水厂进水	34	1,2-二氯乙烷	＜0.000127	≤0.03	mg/L	符合
	35	环氧氯丙烷	＜0.000251	≤0.02	mg/L	符合
	36	氯乙烯	＜0.000237	≤0.005	mg/L	符合
	37	1,1-二氯乙烯	＜0.000241	≤0.03	mg/L	符合
	38	1,2-二氯乙烯	＜0.000365	≤0.05	mg/L	符合
	39	三氯乙烯	＜0.000220	≤0.07	mg/L	符合
	40	四氯乙烯	＜0.000190	≤0.04	mg/L	符合
	41	氯丁二烯	＜0.002	≤0.002	mg/L	符合
	42	六氯丁二烯	＜0.000121	≤0.0006	mg/L	符合
	43	苯乙烯	＜0.000125	≤0.02	mg/L	符合
	44	甲醛	＜0.05	≤0.9	mg/L	符合
	45	乙醛	＜0.024	≤0.05	mg/L	符合
	46	丙烯醛	＜0.019	≤0.1	mg/L	符合
	47	三氯乙醛	＜0.001	≤0.01	mg/L	符合
	48	苯	＜0.000078	≤0.01	mg/L	符合
	49	甲苯	＜0.000230	≤0.7	mg/L	符合
	50	乙苯	＜0.000120	≤0.3	mg/L	符合
	51	二甲苯	＜0.000083	≤0.5	mg/L	符合
	52	异丙苯	＜0.000055	≤0.25	mg/L	符合
	53	氯苯	＜0.000125	≤0.3	mg/L	符合
	54	1,2-二氯苯	＜0.000076	≤1.0	mg/L	符合
	55	1,4-二氯苯	＜0.000058	≤0.3	mg/L	符合
	56	三氯苯	＜0.000061	≤0.02	mg/L	符合
	57	四氯苯	＜0.000057	≤0.02	mg/L	符合
	58	六氯苯	＜0.000043	≤0.05	mg/L	符合
	59	滴滴涕	＜0.000079	≤0.001	mg/L	符合
	60	林丹	＜0.000025	≤0.002	mg/L	符合
	61	环氧七氯	＜0.000040	≤0.0002	mg/L	符合
	62	硝基苯	＜0.00005	≤0.017	mg/L	符合
	63	二硝基苯	＜0.00008	≤0.5	mg/L	符合
	64	2,4-二硝基甲苯	＜0.00005	≤0.0003	mg/L	符合
	65	2,4,6-三硝基甲苯	＜0.00005	≤0.5	mg/L	符合
	66	2,4-二硝基氯苯	＜0.00004	≤0.5	mg/L	符合
	67	硝基氯苯	＜0.00008	≤0.05	mg/L	符合

样品编号		2504015HS0401-1-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	III类标准限值	单位	检测判定
金山水厂进水	68	2,4-二氯苯酚	＜0.0011	≤0.093	mg/L	符合
	69	2,4,6-三氯苯酚	＜0.0012	≤0.2	mg/L	符合
	70	五氯酚	＜0.0011	≤0.009	mg/L	符合
	71	苯胺	＜0.08	≤0.1	mg/L	符合
	72	联苯胺	＜0.000006	≤0.0002	mg/L	符合
	73	丙烯酰胺	＜0.00005	≤0.0005	mg/L	符合
	74	丙烯腈	＜0.025	≤0.1	mg/L	符合
	75	邻苯二甲酸二丁酯	＜0.0001	≤0.003	mg/L	符合
	76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	＜0.00041	≤0.008	mg/L	符合
	77	水合肼	＜0.005	≤0.01	mg/L	符合
	78	四乙基铅	＜0.00002	≤0.0001	mg/L	符合
	79	吡啶	＜0.03	≤0.2	mg/L	符合
	80	松节油	＜0.002	≤0.2	mg/L	符合
	81	苦味酸	＜0.001	≤0.5	mg/L	符合
	82	丁基黄原酸	＜0.00004	≤0.005	mg/L	符合
	83	活性氯	＜0.01	≤0.01	mg/L	符合
	84	对硫磷	＜0.00030	≤0.003	mg/L	符合
	85	甲基对硫磷	＜0.00030	≤0.002	mg/L	符合
	86	马拉硫磷	＜0.00040	≤0.05	mg/L	符合
	87	乐果	＜0.00072	≤0.08	mg/L	符合
	88	敌敌畏	＜0.00042	≤0.05	mg/L	符合
	89	敌百虫	＜0.0004	≤0.05	mg/L	符合
	90	内吸磷	＜0.0001	≤0.03	mg/L	符合
	91	百菌清	＜0.000005	≤0.01	mg/L	符合
	92	溴氰菊酯	＜0.00004	≤0.02	mg/L	符合
	93	阿特拉津（莠去津）	＜0.0005	≤0.003	mg/L	符合
	94	甲基汞	＜0.00000001	≤1.0×10^{-6}	mg/L	符合
	95	黄磷	＜0.0001	≤0.003	mg/L	符合
	96	钼	＜0.00006	≤0.07	mg/L	符合
	97	钴	＜0.00003	≤1.0	mg/L	符合
	98	铍	＜0.00003	≤0.002	mg/L	符合
	99	硼	0.0241	≤0.5	mg/L	符合
	100	锑	＜0.00007	≤0.005	mg/L	符合

样品编号		2504015HS0401-1-1				
样品名称	序号	检测项目	检测结果	III类标准限值	单位	检测判定
金山水厂进水	101	镍	0.00019	≤0.02	mg/L	符合
	102	钡	0.0578	≤0.7	mg/L	符合
	103	钒	＜0.00007	≤0.05	mg/L	符合
	104	钛	＜0.020	≤0.1	mg/L	符合
	105	铊	＜0.00001	≤0.0001	mg/L	符合
	106	*多氯联苯	＜0.000085	≤2.0×10^{-5}	mg/L	符合
	107	* 微囊藻毒素-LR	＜0.00006	≤0.001	mg/L	符合
	108	*甲萘威	＜0.01	≤0.05	mg/L	符合
备注	1、*本公司无检测项目多氯联苯、微囊藻毒素-LR、甲萘威的资质，本次监测数据由青岛博拉沃检测技术有限公司（资质编号：191503340538）提供，报告编号202504W00029； 2、地表水所检项目除总氮外，均符合 GB3838-2002《地表水环境质量标准》III类水质标准。					

****** 报 告 结 束 ******