



正本

检 验 检 测 报 告

报告编号: WSJC(2025)第1869号

合同编号: WFSFGS-2025-0520
Contract No

委托单位: 潍坊水发供水集团有限公司
Client

检测类别: 委托检测
Test category

报告日期: 2025年06月27日
Report Date

潍坊水利水质检测有限公司
Weifang Water Conservancy Water Quality Test Co., Ltd

一、基本信息

WSJC(2025)第1869号

共11页, 第1页

样品名称	地表水	样品编号	20251869
委托方信息	委托单位名称	潍坊水发供水集团有限公司	
	受检单位名称	潍坊水发供水集团有限公司	
	详细地址	山东省潍坊市滨海区汉江西街00517号	
	联系人	刘冰	联系电话 18263611629
	采样地点	潍北平原水库取样点 (119.155644° E, 37.077334° N)	
样品性状	浑浊液态	☒ 采/ ☐ 送样人	丁豪 司豆伟
收样时间	2025年06月16日	检验检测日期	2025年06月16日至2025年06月26日
包装数量	250mL无菌瓶+2000mL玻璃瓶×2+1000mL玻璃瓶×6+10L塑料桶×2+1000mL塑料瓶+250mL塑料瓶+100mL塑料瓶+1000mL棕色玻璃瓶×4+500mL棕色玻璃瓶+250mL棕色玻璃瓶×2		
检验检测指标	1, 1-二氯乙烯、1, 2-二氯苯、1, 2-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烯、1, 4-二氯苯、2, 4, 6-三氯苯酚、2, 4, 6-三硝基甲苯、2, 4-二氯苯酚、2, 4-二硝基甲苯、2, 4-二硝基氯苯、pH值、阿特拉津、氨氮(NH3-N)、百菌清、钡、苯、苯胺、苯并(a)芘、苯乙烯、吡啶、丙烯腈、丙烯醛、丙烯酰胺、滴滴涕、敌百虫、敌敌畏、丁基黄原酸、对硫磷、多氯联苯、二甲苯、二氯甲烷、二硝基苯、钒、粪大肠菌群、氟化物(以F-计)、高锰酸盐指数、镉、铬(六价)、汞、钴, 等共109项。 ----- 本栏以下空白		
限值依据	GB 3838-2002 地表水环境质量标准		
质控依据	DBS-002 地表水环境质量检测作业指导质量保证与质量控制技术要求		
结论	根据GB 3838-2002 地表水环境质量标准, 该样品所检项目共109项, 其中合格107项, 不合格1项(总氮(湖、库, 以N计)), 不做评定1项(水温)。 ----- 本栏以下空白 检验检测专用章 签发日期: 2025年06月27日		
备注	标准限值为 GB 3838-2002 地表水环境质量标准III类限值。		

编制: 于俊梅

审核: 袁志刚

签发: 吴玉良

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第2页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
1	三氯甲烷	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	mg/L	0.00002	气相色谱仪 WSJC-035
2	水温	GB/T 13195-1991 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	℃	/	表层水温表 WSJC-133
3	pH值	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	/	/	便携式pH计 WSJC-117
4	四氯化碳	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	mg/L	0.00003	气相色谱仪 WSJC-035
5	三溴甲烷	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	mg/L	0.00004	气相色谱仪 WSJC-035
6	溶解氧	HJ 506-2009 水质 溶解氧的测定 电化学探头法	mg/L	/	便携式溶解氧分析仪 WSJC-118
7	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	mg/L	0.5	聚四氟滴定管(棕) WSJC-140
8	二氯甲烷	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	mg/L	0.0005	气质联用仪 WSJC-034
9	1, 2-二氯乙烷	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	mg/L	0.0004	气质联用仪 WSJC-034
10	化学需氧量(COD)	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	mg/L	4	智能消解仪 WSJC-119
11	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	mg/L	0.5	生化培养箱 WSJC-055
12	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	mg/L	0.005	气质联用仪 WSJC-034
13	氨氮(NH ₃ -N)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.025	紫外可见分光光度计 WSJC-147
14	氯乙烯	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	mg/L	0.000237	气质联用仪 WSJC-034
15	1, 1-二氯乙烯	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	mg/L	0.0004	气质联用仪 WSJC-034
16	总磷(以P计, 湖、库0.05)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	mg/L	0.01	紫外可见分光光度计 WSJC-147
17	总氮(湖、库, 以N计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	mg/L	0.05	紫外可见分光光度计 WSJC-147
18	1, 2-二氯乙烷	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	mg/L	0.0003	气质联用仪 WSJC-034
19	三氯乙烯	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	mg/L	0.0004	气质联用仪 WSJC-034
20	铜	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00008	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
21	锌	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	mg/L	0.05	原子吸收分光光度计 WSJC-021
22	四氯乙烯	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	mg/L	0.0002	气质联用仪 WSJC-034
23	氟化物(以F ⁻ 计)	HJ 84-2016 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	mg/L	0.006	离子色谱仪 WSJC-030
24	氯丁二烯	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	mg/L	0.0005	气质联用仪 WSJC-034

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第3页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
25	硒	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00041	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
26	六氯丁二烯	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	mg/L	0.00002	气相色谱仪 WSJC-035
27	砷	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00012	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
28	苯乙烯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.003	气相色谱仪 WSJC-033
29	甲醛	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	mg/L	0.05	紫外可见分光光度计 WSJC-147
30	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	mg/L	0.00004	原子荧光光度计 WSJC-024
31	镉	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00005	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
32	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（12.1）气相色谱法	mg/L	0.05	气相色谱仪 WSJC-033
33	丙烯醛	HJ 806-2016 水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法	mg/L	0.003	气质联用仪 WSJC-034
34	铬(六价)	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.004	紫外可见分光光度计 WSJC-147
35	铅	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00009	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
36	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	mg/L	0.001	气相色谱仪 WSJC-035
37	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.002	气相色谱仪 WSJC-033
38	氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	mg/L	0.001	紫外可见分光光度计 WSJC-147
39	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	mg/L	0.0003	紫外可见分光光度计 WSJC-147
40	甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.002	气相色谱仪 WSJC-033
41	乙苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.002	气相色谱仪 WSJC-033
42	石油类	HJ 970-2018 水质石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	mg/L	0.01	紫外可见分光光度计 WSJC-147
43	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	0.05	紫外可见分光光度计 WSJC-147
44	二甲苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.002	气相色谱仪 WSJC-033
45	异丙苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.003	气相色谱仪 WSJC-033
46	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	mg/L	0.01	紫外可见分光光度计 WSJC-147
47	粪大肠菌群	HJ 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	MPN/L	20	恒温立式培养箱 WSJC-105

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第4页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
48	氯苯	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	mg/L	0.0002	气质联用仪 WSJC-034
49	1, 2-二氯苯	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	mg/L	0.0004	气质联用仪 WSJC-034
50	硫酸盐	HJ 84-2016 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	mg/L	0.018	离子色谱仪 WSJC-030
51	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016 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	mg/L	0.007	离子色谱仪 WSJC-030
52	1, 4-二氯苯	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	mg/L	0.0004	气质联用仪 WSJC-034
53	三氯苯	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	mg/L	0.0003	气质联用仪 WSJC-034
54	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016 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	mg/L	0.016	离子色谱仪 WSJC-030
55	铁	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.03	原子吸收分光光度计 WSJC-021
56	四氯苯	HJ 621-2011 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	mg/L	0.00001	气相色谱仪 WSJC-035
57	六氯苯	HJ 621-2011 水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	mg/L	0.000003	气相色谱仪 WSJC-035
58	锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	0.01	原子吸收分光光度计 WSJC-021
59	硝基苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.00017	气相色谱仪 WSJC-035
60	2, 4-二硝基甲苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.000018	气相色谱仪 WSJC-035
61	二硝基苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.000019	气相色谱仪 WSJC-035
62	2, 4, 6-三硝基甲苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.000021	气相色谱仪 WSJC-035
63	硝基氯苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.000017	气相色谱仪 WSJC-035
64	2, 4-二硝基氯苯	HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 (液液萃取气相色谱法)	mg/L	0.000022	气相色谱仪 WSJC-035
65	2, 4-二氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	mg/L	0.0002	气质联用仪 WSJC-034
66	2, 4, 6-三氯苯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	mg/L	0.0001	气质联用仪 WSJC-034
67	五氯酚	HJ 744-2015 水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法	mg/L	0.0001	气质联用仪 WSJC-034
68	苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	mg/L	0.00009	气质联用仪 WSJC-034

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第5页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
69	联苯胺	HJ 1048-2019 水质 17种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法	mg/L	0.0002	超高相液相色谱质谱联用仪 WSJC-148
70	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	mg/L	0.00005	气相色谱仪 WSJC-035
71	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	mg/L	0.003	气质联用仪 WSJC-034
72	邻苯二甲酸二丁酯	HJ 1242-2022 水质 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法	mg/L	0.009	超高相液相色谱质谱联用仪 WSJC-148
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	HJ 1242-2022 水质 6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法	mg/L	0.007	超高相液相色谱质谱联用仪 WSJC-148
74	水合肼	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（42.1）对二甲氨基苯甲醛分光光度法	mg/L	0.005	紫外可见分光光度计 WSJC-147
75	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	mg/L	0.00002	气质联用仪 WSJC-034
76	吡啶	HJ 1072-2019 水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法	mg/L	0.03	气相色谱仪 WSJC-033
77	松节油	HJ 866-2017 水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	0.0005	气质联用仪 WSJC-034
78	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	mg/L	0.001	气相色谱仪 WSJC-035
79	丁基黄原酸	HJ 1002-2018 水质 丁基黄原酸的测定 液相色谱-三重四极杆串联质谱法	mg/L	0.0002	超高相液相色谱质谱联用仪 WSJC-148
80	活性氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	mg/L	0.004	紫外可见分光光度计 WSJC-147
81	滴滴涕	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（4.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.00002	气相色谱仪 WSJC-035
82	林丹	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（6.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.00001	气相色谱仪 WSJC-035
83	环氧七氯	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	mg/L	0.000026	气质联用仪 WSJC-034
84	对硫磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（7.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
85	甲基对硫磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（8.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
86	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（10.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
87	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（11.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0002	气相色谱仪 WSJC-033
88	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（17.1）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.00005	气相色谱仪 WSJC-033

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第6页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
89	敌百虫	GB 13192-1991 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
90	内吸磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（9）毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
91	百菌清	HJ 698-2014 水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法	mg/L	0.00007	气相色谱仪 WSJC-035
92	甲萘威	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标（13.1）高效液相色谱法—紫外检测器	mg/L	0.01	高效液相色谱仪 WSJC-038
93	溴氰菊酯	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	mg/L	0.00008	气质联用仪 WSJC-034
94	阿特拉津	HJ 587-2010 水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	mg/L	0.00008	高效液相色谱仪 WSJC-038
95	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（12.1）高效液相色谱法（I）	mg/L	0.0000014	高效液相色谱仪 WSJC-038
96	甲基汞	GB/T 17132-1997 环境 甲基汞的测定 气相色谱法	mg/L	0.00000001	气相色谱仪 WSJC-035
97	微囊藻毒素-LR	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（16.1）高效液相色谱法	mg/L	0.00006	高效液相色谱仪 WSJC-038
98	黄磷	HJ 701-2014 水质 黄磷的测定 气相色谱法	mg/L	0.0001	气相色谱仪 WSJC-033
99	钼	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00006	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
100	钴	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00003	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
101	铍	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00004	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
102	硼	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00125	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
103	铈	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00015	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
104	镍	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00006	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
105	钡	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.0002	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
106	钒	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00008	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
107	钛	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00046	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068
108	铊	HJ 700-2014 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	0.00002	电感耦合等离子体质谱仪 WSJC-068

二、检验检测方法和设备

WSJC(2025)第1869号

共11页，第7页

序号	指标	检验检测方法	单位	检出限	主要检验检测设备
109	多氯联苯	HJ 715-2014 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	mg/L	0.0000022	气质联用仪 WSJC-O34

三、检验检测结果

WSJC(2025)第1869号

共11页, 第8页

序号	项目名称	计量单位	限值	检测结果	单项判定
1	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.00002	合格
2	水温	℃	/	15.3	/
3	pH值	/	6~9	8.4	合格
4	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.00003	合格
5	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.00004	合格
6	溶解氧	mg/L	≥5	6.8	合格
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3.3	合格
8	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0005	合格
9	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0004	合格
10	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	16	合格
11	五日生化需氧量	mg/L	≤4	1.8	合格
12	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.02	<0.005	合格
13	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤1.0	0.29	合格
14	氯乙烯	mg/L	≤0.0005	<0.000237	合格
15	1, 1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0004	合格
16	总磷(以P计, 湖、库0.05)	mg/L	≤0.05	0.03	合格
17	总氮(湖、库, 以N计)	mg/L	≤1.0	2.04	不合格
18	1, 2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.0003	合格
19	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.0004	合格
20	铜	mg/L	≤1.0	0.00295	合格
21	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
22	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.0002	合格
23	氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	0.350	合格
24	氯丁二烯	mg/L	≤0.002	<0.0005	合格
25	硒	mg/L	≤0.01	0.00158	合格
26	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.00002	合格
27	砷	mg/L	≤0.05	0.00351	合格
28	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.003	合格
29	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	合格
30	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00004	合格

三、检验检测结果

WSJC(2025)第1869号

共11页, 第9页

序号	项目名称	计量单位	限值	检测结果	单项判定
31	镉	mg/L	≤ 0.005	< 0.00005	合格
32	乙醛	mg/L	≤ 0.05	< 0.05	合格
33	丙烯醛	mg/L	≤ 0.1	< 0.003	合格
34	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格
35	铅	mg/L	≤ 0.05	< 0.00009	合格
36	三氯乙醛	mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
37	苯	mg/L	≤ 0.01	< 0.002	合格
38	氰化物	mg/L	≤ 0.2	< 0.001	合格
39	挥发酚	mg/L	≤ 0.005	< 0.0003	合格
40	甲苯	mg/L	≤ 0.7	< 0.002	合格
41	乙苯	mg/L	≤ 0.3	< 0.002	合格
42	石油类	mg/L	≤ 0.05	< 0.01	合格
43	阴离子表面活性剂	mg/L	≤ 0.2	< 0.05	合格
44	二甲苯	mg/L	≤ 0.5	< 0.002	合格
45	异丙苯	mg/L	≤ 0.25	< 0.003	合格
46	硫化物	mg/L	≤ 0.2	< 0.01	合格
47	粪大肠菌群	MPN/L	≤ 10000	20	合格
48	氯苯	mg/L	≤ 0.3	< 0.0002	合格
49	1, 2-二氯苯	mg/L	≤ 1.0	< 0.0004	合格
50	硫酸盐	mg/L	≤ 250	114	合格
51	氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	≤ 250	97.9	合格
52	1, 4-二氯苯	mg/L	≤ 0.3	< 0.0004	合格
53	三氯苯	mg/L	≤ 0.02	< 0.0003	合格
54	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤ 10	< 0.016	合格
55	铁	mg/L	≤ 0.3	< 0.03	合格
56	四氯苯	mg/L	≤ 0.02	< 0.00001	合格
57	六氯苯	mg/L	≤ 0.05	< 0.000003	合格
58	锰	mg/L	≤ 0.1	< 0.01	合格
59	硝基苯	mg/L	≤ 0.017	< 0.00017	合格
60	2, 4-二硝基甲苯	mg/L	≤ 0.0003	< 0.000018	合格

三、检验检测结果

WSJC(2025)第1869号

共11页, 第10页

序号	项目名称	计量单位	限值	检测结果	单项判定
61	二硝基苯	mg/L	≤ 0.5	< 0.000019	合格
62	2, 4, 6-三硝基甲苯	mg/L	≤ 0.5	< 0.000021	合格
63	硝基氯苯	mg/L	≤ 0.05	< 0.000017	合格
64	2, 4-二硝基氯苯	mg/L	≤ 0.5	< 0.000022	合格
65	2, 4-二氯苯酚	mg/L	≤ 0.093	< 0.0002	合格
66	2, 4, 6-三氯苯酚	mg/L	≤ 0.2	< 0.0001	合格
67	五氯酚	mg/L	≤ 0.009	< 0.0001	合格
68	苯胺	mg/L	≤ 0.1	< 0.00009	合格
69	联苯胺	mg/L	≤ 0.0002	< 0.0002	合格
70	丙烯酰胺	mg/L	≤ 0.0005	< 0.00005	合格
71	丙烯腈	mg/L	≤ 0.1	< 0.003	合格
72	邻苯二甲酸二丁酯	mg/L	≤ 0.003	< 0.009	合格
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤ 0.008	< 0.007	合格
74	水合肼	mg/L	≤ 0.01	< 0.005	合格
75	四乙基铅	mg/L	≤ 0.0001	< 0.00002	合格
76	吡啶	mg/L	≤ 0.2	< 0.03	合格
77	松节油	mg/L	≤ 0.2	< 0.0005	合格
78	苦味酸	mg/L	≤ 0.5	< 0.001	合格
79	丁基黄原酸	mg/L	≤ 0.005	< 0.0002	合格
80	活性氯	mg/L	≤ 0.01	< 0.004	合格
81	滴滴涕	mg/L	≤ 0.001	< 0.00002	合格
82	林丹	mg/L	≤ 0.002	< 0.00001	合格
83	环氧七氯	mg/L	≤ 0.0002	< 0.000026	合格
84	对硫磷	mg/L	≤ 0.003	< 0.0001	合格
85	甲基对硫磷	mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格
86	马拉硫磷	mg/L	≤ 0.05	< 0.0001	合格
87	乐果	mg/L	≤ 0.08	< 0.0002	合格
88	敌敌畏	mg/L	≤ 0.05	< 0.00005	合格
89	敌百虫	mg/L	≤ 0.05	< 0.0001	合格
90	内吸磷	mg/L	≤ 0.03	< 0.0001	合格

三、检验检测结果

WSJC(2025)第1869号

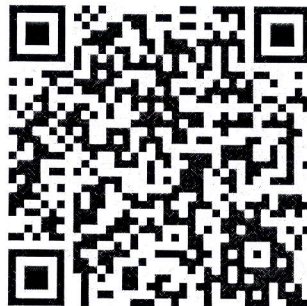
共11页，第11页

序号	项目名称	计量单位	限值	检测结果	单项判定
91	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.00007	合格
92	甲萘威	mg/L	≤0.05	<0.01	合格
93	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.00008	合格
94	阿特拉津	mg/L	≤0.003	<0.00008	合格
95	苯并(a)芘	mg/L	≤0.0000028	<0.0000014	合格
96	甲基汞	mg/L	≤0.000001	<0.00000001	合格
97	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.00006	合格
98	黄磷	mg/L	≤0.003	<0.0001	合格
99	钼	mg/L	≤0.07	0.00213	合格
100	钴	mg/L	≤1	0.00026	合格
101	铍	mg/L	≤0.002	<0.00004	合格
102	硼	mg/L	≤0.5	0.04653	合格
103	锑	mg/L	≤0.005	0.00038	合格
104	镍	mg/L	≤0.02	0.00515	合格
105	钡	mg/L	≤0.7	0.14610	合格
106	钒	mg/L	≤0.05	0.00286	合格
107	钛	mg/L	≤0.1	0.01041	合格
108	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00002	合格
109	多氯联苯	mg/L	≤0.00002	<0.0000022	合格

*****报告结束*****

报 告 声 明

1. 我单位出具的报告编号具有唯一性，检验检测结果仅对当次样品有效。
2. 报告无审核和授权人签字无效；报告无我单位“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
3. 我单位向客户发放检验检测报告“正本”，“副本”由我单位存档，未经我单位同意，不得复制(全文复制除外)检验检测报告。
4. 报告复印件未重新加盖我单位“检验检测专用章”无效，有任何涂改增删无效。
5. 对本报告若有异议，请于收到报告之日起十日内向我单位提出，逾期不予受理。
6. 委托方送检时，样品及信息的真实性由委托方负责，我单位仅对收样样品负责。
7. 未经我单位同意，本报告不得作为宣传、商品广告等其他目的使用。



单位：潍坊水利水质检测有限公司

Unit: Weifang water conservancy water quality test Co., Ltd

地址：潍坊市高新区生物医药科技产业园C座五层

Add: 5th Floor, block C, Weifang biomedical industrial park

电话Tel: 0536-7610568

传真Fax: 0536-7610568