

检 测 报 告

TESTING REPORT

样 品 类 别 水
(Sample category)

委 托 单 位 吴江华衍水务有限公司
(Applicant)

苏 州 衍 达 检 测 有 限 公 司
Suzhou Yanda Testing Co., Ltd



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

委托方信息/Applicant Information

委托单位 Applicant	吴江华衍水务有限公司
委托人 Consignor	沈磊
委托日期 Consigned Date	2020.4.8

样品信息/Sample Information

样品名称 Sample Name	出厂水	样品状态 Sample Status	液态
采样地点 Sampling site	第二水厂二泵房		
样品来源 Sample Sources	采样		
收样日期 Sample Received Date	2020.4.8		

检测信息/Test Information

检测日期 Test Period	2020.4.8-2020.4.26
检测项目 Test Item	详见第 3-8 页
检测设备 Test Equipment	隔水式电热恒温培养箱、原子荧光分光光度计、离子色谱仪、浊度仪、原子吸收分光光度计等
评价依据 Evaluation Basis	GB5749-2006 《生活饮用水卫生标准》
评价结论 Evaluation Conclusion	所检项目均符合 GB5749-2006 《生活饮用水卫生标准》要求。
备注 Remark	

编制人: 俞春如

编制日期: 2020.4.30

审核人: 刘若愚

审核日期: 2020.4.30

签发人: 俞春如

签发日期: 2020.4.30





苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(2.1)	不得检出
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(3.1)	不得检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(4.1)	不得检出
4	菌落总数	CFU/mL	未检出	GB/T5750.12-2006(1.1)	100
5	砷	mg/L	<0.0010	GB/T5750.6-2006(6.1)	0.01
6	镉	mg/L	<0.0002	GB/T5750.6-2006(9.1)	0.005
7	铬(六价)	mg/L	<0.004	GB/T5750.6-2006(10.1)	0.05
8	铅	mg/L	<0.0020	GB/T5750.6-2006(11.1)	0.01
9	汞	mg/L	<0.00010	GB/T5750.6-2006(8.1)	0.001
10	硒	mg/L	<0.0010	GB/T5750.6-2006(7.1)	0.01
11	氰化物	mg/L	<0.010	GB/T5750.5-2006(4.2)	0.05
12	氟化物	mg/L	0.34	GB/T5750.5-2006(3.2)	1.0
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.86	GB/T5750.5-2006(5.3)	10, 地下水源限制时为 20
14	三氯甲烷	mg/L	0.0036	GB/T5750.8-2006(1.2)	0.06
15	四氯化碳	mg/L	<0.0002	GB/T5750.8-2006(1.2)	0.002
16	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	<0.005	GB/T5750.10-2006(14.1)	0.01
17	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	<0.05	GB/T5750.10-2006(6.1)	0.9
18	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	<0.050	GB/T5750.10-2006(13.2)	0.7
19	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	<0.050	GB/T5750.10-2006(13.2)	0.7
20	色度(铂钴色度单位)	度	<5	GB/T5750.4-2006(1.1)	15
21	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	0.30	GB/T5750.4-2006(2.1)	1, 水源与净水技术条件限制时为 3
22	臭和味	级	0	GB/T5750.4-2006(3.1)	无异臭, 异味
23	肉眼可见物	-	无	GB/T5750.4-2006(4.1)	无



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
24	pH	-	7.42	GB/T5750.4-2006(5.1)	不小于 6.5 且不大 于 8.5
25	铝	mg/L	0.016	GB/T5750.6-2006(1.1)	0.2
26	铁	mg/L	<0.10	GB/T5750.6-2006(2.2)	0.3
27	锰	mg/L	<0.10	GB/T5750.6-2006(3.1)	0.1
28	铜	mg/L	<0.10	GB/T5750.6-2006(4.2)	1.0
29	锌	mg/L	<0.050	GB/T5750.6-2006(5.1)	1.0
30	氯化物	mg/L	47.4	GB/T5750.5-2006(2.2)	250
31	硫酸盐	mg/L	54.0	GB/T5750.5-2006(1.2)	250
32	溶解性总固体	mg/L	270	GB/T5750.4-2006(8.1)	1000
33	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	120	GB/T5750.4-2006(7.1)	450
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.36	GB/T5750.7-2006(1.1)	3, 水源限制, 原水 耗氧量>6 mg/L 时 为 5
35	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	GB/T5750.4-2006(9.1)	0.002
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.025	GB/T5750.4-2006(10.2)	0.3
37	总 α 放射性	Bq/L	0.005	GB/T5750.13-2006(1.1)	0.5
38	总 β 放射性	Bq/L	0.048	GB/T5750.13-2006(2.1)	1
39	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	mg/L	0.53	GB/T5750.11-2006(1.2)	与水接触时间 ≥30min, 出厂水中 限值 4, 出厂水中 余量≥0.3, 管网末 梢水中余量≥0.05
40	一氯胺(总氯)	mg/L	0.20	GB/T5750.11-2006(1.1)	与水接触时间 ≥120min, 出厂水 中限值 3, 出厂水 中余量≥0.5, 管网 末梢水中余量≥ 0.05



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
41	臭氧 (O ₃)	mg/L	0.05	GB/T5750.11-2006(5.3)	与水接触时间 ≥12min, 出厂水中 限值 0.3, 管网末梢 水中余量 0.02, 如 加氯, 总氯≥0.05
42	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	<0.01	GB/T5750.11-2006(4.4)	与水接触时间 ≥30min, 出厂水中 限值 0.8, 出厂水中 余量≥0.1, 管网末 梢水中余量≥0.02
43	锑	mg/L	<0.0010	GB/T5750.6-2006(19.1)	0.005
44	钡	mg/L	0.044	GB/T 5750.6-2006 (16.1)	0.7
45	铍	mg/L	<0.0010	GB/T 5750.6-2006 (20.5)	0.002
46	硼	mg/L	<0.20	GB/T5750.5-2006(8.1)	0.5
47	钼	mg/L	0.0016	GB/T 5750.6-2006 (13.3)	0.07
48	镍	mg/L	<0.0020	GB/T 5750.6-2006 (15.1)	0.02
49	银	mg/L	<0.0010	GB/T 5750.6-2006 (12.4)	0.05
50	铊	mg/L	<0.00010	GB/T 5750.6-2006 (21.3)	0.0001
51	氯化氰	mg/L	<0.010	GB/T5750.10-2006(11.1)	0.07
52	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0138	GB/T5750.8-2006(1.2)	0.1
53	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0076	GB/T5750.8-2006(1.2)	0.06
54	二氯乙酸	mg/L	<0.0125	GB/T5750.10-2006(9.1)	0.05
55	1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.03
56	二氯甲烷	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.02
57	三卤甲烷	-	0.42	GB/T5750.8-2006(1.2)	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
58	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	2



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
59	三氯乙酸	mg/L	<0.0125	GB/T5750.10-2006(9.1)	0.1
60	三氯乙醛	mg/L	<0.001	GB/T5750.10-2006(8.1)	0.01
61	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.0002	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)第四篇第三章(二)气相色谱-质谱法	0.2
62	三溴甲烷	mg/L	0.0091	GB/T5750.8-2006(1.2)	0.1
63	七氯	mg/L	<0.0002	GB/T5750.9-2006(19.1)	0.0004
64	马拉硫磷	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(4.2)	0.25
65	五氯酚	mg/L	<0.001	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)第四篇第三章(二)气相色谱-质谱法	0.009
66	六六六(总量)	mg/L	<0.00001	GB/T5750.9-2006(1.2)	0.005
67	六氯苯	mg/L	<0.001	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)第四篇第三章(二)气相色谱-质谱法	0.001
68	乐果	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(4.2)	0.08
69	对硫磷	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(4.2)	0.003
70	灭草松	mg/L	<0.0025	GB/T5750.9-2006(12.1)	0.3
71	甲基对硫磷	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(4.2)	0.02
72	百菌清	mg/L	<0.001	GB/T5750.9-2006(9.1)	0.01
73	呋喃丹	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006(15.1)	0.007
74	林丹	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006(1.2)	0.002
75	毒死蜱	mg/L	<0.0025	GB/T5750.9-2006(16.1)	0.03
76	草甘膦	mg/L	<0.10	GB/T5750.9-2006(18.1)	0.7
77	敌敌畏	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(4.2)	0.001



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
78	莠去津	mg/L	<0.0005	GB/T5750.9-2006 (17.1)	0.002
79	溴氰菊酯	mg/L	<0.002	GB/T5750.9-2006(11.2)	0.02
80	2, 4-滴	mg/L	<0.0025	GB/T5750.9-2006 (12.1)	0.03
81	滴滴涕	mg/L	<0.00002	GB/T5750.9-2006(1.2)	0.001
82	乙苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.3
83	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.5
84	1, 1-二氯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.03
85	1, 2-二氯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.05
86	1, 2-二氯苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	1
87	1, 4-二氯苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.3
88	三氯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.07
89	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.0002	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002) 第四篇第三章 (二) 气相色谱-质谱法	0.02
90	六氯丁二烯	mg/L	<0.0004	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.0006
91	丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	GB/T5750.8-2006(10.1)	0.0005
92	四氯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.04
93	甲苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.7
94	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	mg/L	<0.001	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002) 第四篇第三章 (二) 气相色谱-质谱法	0.008
95	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.0004
96	苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.01
97	苯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.02
98	苯并 (a) 芘	mg/L	<0.00001	GB/T5750.8-2006(9.1)	0.00001



苏州衍达检测有限公司
SUZHOU YANDA TESTING CO.,LTD

检 测 报 告

序号	检测项目	单位	检测结果	检测依据	限值
99	氯乙烯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.005
100	氯苯	mg/L	<0.001	GB/T5750.8-2006(附录 A)	0.3
101	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.0001	《水中微囊藻毒素的测定》GB/T20466-2006.4 (间接竞争酶联免疫吸附法)	0.001
102	氨氮	mg/L	<0.20	GB/T5750.5-2006(9.1)	0.5
103	硫化物	mg/L	<0.02	GB/T5750.5-2006(6.1)	0.02
104	钠	mg/L	36.9	GB/T5750.6-2006(22.1)	200
105	贾地鞭毛虫	个/10L	0	GB/T5750.12-2006(5.1)	<1
106	隐孢子虫	个/10L	0	GB/T5750.12-2006(5.1)	<1

以下空白