



检 测 报 告

(广东) 吉之准检测 (SZ) 字 (2018) 第 0338 号

项目名称：出厂水检测

委托单位：汕尾市供水总公司

检测类别：委托检测



广东吉之准检测有限公司

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告只适用于检测目的范围，只对来样或自采样负检测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告校核、审核、签发人签字及本公司检测报告专用章无效。
4. 本报告加盖  章表示检测项目均通过广东省计量认证。
5. 对本报告若有疑问，请向行政人事部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告一个月内向行政人事部提出。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司通讯资料：

联系地址：广东省汕头市龙湖区珠港新城中国航天卫星大厦三楼西侧区域

邮政编码：515041

联系电话：0754-81880599

传 真：0754-81881589

一、检测目的

委托检测

二、检测情况

检测项目：总大肠菌群、菌落总数、大肠埃希氏菌、耐热大肠菌群、甲醛、三卤甲烷、二氯甲烷、

1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、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、六氯丁二烯、二氯乙酸、

三氯乙酸、三氯乙醛、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、2,4,6-三氯酚、氯苯、

1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯酰胺、

微囊藻毒素-LR、灭草松、百菌清、溴氰菊酯、乐果、2,4-滴、七氯、六氯苯、林丹、

马拉硫磷、对硫磷、甲基对硫磷、五氯酚、莠去津、呋喃丹、毒死蜱、敌敌畏、草甘膦、

氟仿、四氯化碳、苯并(a)芘、滴滴涕、六六六、氟化物、氰化物、砷、硒、汞、镉、

铬(六价)、铅、银、硝酸盐(以氮计)、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、钡、铍、

硼、钼、镍、铊、氯化氰、色度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、钠、铁、锰、铜、

锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氨氮、硫化物、浑浊度、

挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、氯气及游离氯制剂、一氯胺、臭氧、二氧化氯、

总 α 放射性、总 β 放射性

分包项目：贾第鞭毛虫、和隐孢子虫

采样日期：2018 年 5 月 9 日

分析日期：2018 年 5 月 9 日 ~ 2018 年 5 月 21 日

三、检测项目及检出限

表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
臭和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	——
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	——
色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	5 度
pH	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	——
浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (2.1) 散射比浊法-福尔马林标准	——
总硬度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
硝酸盐（以氮计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (5.2) 紫外分光光度法	0.2mg/L
游离余氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 (1.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.01mg/L
一氯胺	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 (3.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.01mg/L
臭氧	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 (5.2) 靛蓝分光光度法	1.0×10 ⁻⁵ mg/L
二氧化氯	生活饮用水标准检验方法消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 (4.4) 现场测定法	0.01mg/L
甲醛	生活饮用水标准检验方法消毒副产物 GB/T5750.10-2006 (6.1) 4-氨基-3-联氨-5- 疏基-1,2,4-三氮杂茂（AHMT）分光光度法	0.05mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8.1) 称量法	——
耗氧量	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1)	0.05mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
硫化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (6.1) N-N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
挥发酚类	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
氯化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	0.15mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	0.1mg/L
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	0.75mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指 GB/T 5750.10-2006 (14.2) 离子色谱法	5.0×10^{-3} mg/L
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	2.4×10^{-3} mg/L
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 (6) 离子色谱法	5.0×10^{-3} mg/L
氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.01mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
菌落总数	生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	——
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (2) 多管发酵法	——
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (4) 多管发酵法	——
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (3) 多管发酵法	——
砷	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.005mg/L
硒	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.002mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.004mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.001mg/L
银	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.013mg/L
锑	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.003mg/L

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
钡	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.001mg/L
铍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.0002mg/L
硼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.011mg/L
钼	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.008mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.006mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.040mg/L
钠	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.005mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.0045mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.0005mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.009mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4) 电感耦合等离子体发射光谱法	0.001mg/L
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（8.1）原子荧光法	4.0×10 ⁻⁶ mg/L
铊	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006(21.1)无火焰原子吸收分光光度法	1.0×10 ⁻⁵ mg/L
1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（24）气相色谱法	2.0×10 ⁻³ mg/L
1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（24）气相色谱法	2.0×10 ⁻³ mg/L
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（9.1）气相色谱法	2.0×10 ⁻³ mg/L
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（10）气相色谱法	1.0×10 ⁻³ mg/L
三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（8.1）气相色谱法	1.0×10 ⁻³ mg/L
2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（12.2）气相色谱法	5.0×10 ⁻⁵ mg/L

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (11.1) 气相色谱法	$2.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (8) 毛细管柱气相色谱法	$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (7) 毛细管柱气相色谱法	$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2) 毛细管柱气相色谱法	$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (5) 毛细管柱气相色谱法	$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (10) 气相色谱法	$5.00 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法	$2.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (13) 气相色谱法	$5.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (15.1) 高效液相色谱法	$1.25 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (18.1) 液相色谱法	0.025mg/L
滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (1.2) 气相色谱法	$3.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
六六六 (总量)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (2) 气相色谱法	$8.0 \times 10^{-6} \text{mg/L}$
微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (13) 液相色谱法	$6.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
三氯苯 (总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (27) 气相色谱法	$4.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (2) 气相色谱法	$8.0 \times 10^{-6} \text{mg/L}$
二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/ 气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$3.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/ 气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$6.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/ 气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$8.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.20\times10^{-4}\text{mg/L}$
环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.0\times10^{-4}\text{mg/L}$
氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.7\times10^{-4}\text{mg/L}$
1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.2\times10^{-4}\text{mg/L}$
三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.9\times10^{-4}\text{mg/L}$
四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.4\times10^{-4}\text{mg/L}$
六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.1\times10^{-4}\text{mg/L}$
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.1\times10^{-4}\text{mg/L}$
二甲苯(总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.3\times10^{-4}\text{mg/L}$
乙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$6.0\times10^{-5}\text{mg/L}$
苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$
氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录 A) 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$4.0\times10^{-5}\text{mg/L}$

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
三氯甲烷（氯仿）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$3.0\times 10^{-5}\text{mg/L}$
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$2.1\times 10^{-4}\text{mg/L}$
1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.2\times 10^{-4}\text{mg/L}$
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$5.0\times 10^{-5}\text{mg/L}$
七氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$1.5\times 10^{-4}\text{mg/L}$
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$1.3\times 10^{-4}\text{mg/L}$
莠去津	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$7.8\times 10^{-5}\text{mg/L}$
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$4.4\times 10^{-5}\text{mg/L}$
敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$1.5\times 10^{-4}\text{mg/L}$
苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	$4.0\times 10^{-7}\text{mg/L}$
三卤甲烷：氯仿一 溴二氯甲烷二溴 一氯甲烷和溴仿	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$1.7\times 10^{-3}\text{mg/L}$
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$4.0\times 10^{-5}\text{mg/L}$
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 （附录 A）吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	$8.0\times 10^{-5}\text{mg/L}$

续表 1

项目	检测方法依据	检出限及浓度单位
百菌清	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	1.2×10 ⁻⁴ mg/L
五氯酚	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006（附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	0.0001mg/L
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.13-2006（1）低本底总 α 检测法	0.016Bq/L
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 GB/T5750.13-2006（2）薄样法	0.028Bq/L
贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（5.1）	——
和隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（6）	——

四、检测结果

表 2

采样点位		新地水厂出厂水	标准限值
样品性状		液体、无色、无味、无浮油	
样品编号		S20180509005	
检测项目	单位	检测结果	
臭和味	无量纲	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无量纲	无	无
色度	倍	<5	15
pH	无量纲	7.20	6.5~8.5
浑浊度	NTU	<0.5	1
总硬度	mg/L	24.2	450
硝酸盐（以氮计）	mg/L	0.5	10
游离余氯	mg/L	0.34	≥0.3
一氯胺	mg/L	0.03	/
臭氧	mg/L	<1.0×10 ⁻⁵	/
二氧化氯	mg/L	<0.01	/
甲醛	mg/L	<0.05	0.9
铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05
溶解性总固体	mg/L	47	1000
耗氧量	mg/L	1.46	3

续表 2

检测项目	单位	检测结果	标准限值
氨氮	mg/L	<0.02	0.5
硫化物	mg/L	<0.02	0.02
挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002
氯化物	mg/L	6.45	250
氟化物	mg/L	0.2	1.0
硫酸盐	mg/L	5.39	250
氰化物	mg/L	<0.002	0.05
溴酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	0.01
亚氯酸盐	mg/L	$<2.4\times10^{-3}$	0.7
氯酸盐	mg/L	$<5.0\times10^{-3}$	0.7
氯化氰	mg/L	<0.01	0.07
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3
菌落总数	CFU/mL	未检出	100
总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出
耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出
砷	mg/L	<0.005	0.01
硒	mg/L	<0.002	0.01
镉	mg/L	<0.004	0.005
铅	mg/L	<0.001	0.01
银	mg/L	<0.013	0.05
锑	mg/L	<0.003	0.005
钡	mg/L	0.005	0.7
铍	mg/L	<0.0002	0.002
硼	mg/L	<0.011	0.5
钼	mg/L	<0.008	0.07
镍	mg/L	<0.006	0.02
铝	mg/L	0.151	0.2
钠	mg/L	3.43	200
铁	mg/L	<0.0045	0.3
锰	mg/L	<0.0005	0.1

续表 2

检测项目	单位	检测结果	标准限值
铜	mg/L	<0.009	1.0
锌	mg/L	<0.001	1.0
汞	mg/L	<4.0×10 ⁻⁶	0.001
铊	mg/L	<1.0×10 ⁻⁵	0.0001
1,2-二氯苯	mg/L	<2.0×10 ⁻³	1
1,4-二氯苯	mg/L	<2.0×10 ⁻³	0.3
二氯乙酸	mg/L	<2.0×10 ⁻³	0.05
三氯乙酸	mg/L	<1.0×10 ⁻³	0.1
三氯乙醛	mg/L	<1.0×10 ⁻³	0.01
2,4,6-三氯酚	mg/L	<5.0×10 ⁻⁵	0.2
溴氰菊酯	mg/L	<2.0×10 ⁻⁴	0.02
乐果	mg/L	<1.0×10 ⁻⁴	0.08
马拉硫磷	mg/L	<1.0×10 ⁻⁴	0.25
对硫磷	mg/L	<1.0×10 ⁻⁴	0.003
甲基对硫磷	mg/L	<1.0×10 ⁻⁴	0.02
丙烯酰胺	mg/L	<5.00×10 ⁻⁵	0.0005
灭草松	mg/L	<2.0×10 ⁻⁴	0.3
2,4-滴	mg/L	<5.0×10 ⁻⁵	0.03
呋喃丹	mg/L	<1.25×10 ⁻⁴	0.007
草甘膦	mg/L	<0.025	0.7
滴滴涕	mg/L	<3.0×10 ⁻⁵	0.001
六六六（总量）	mg/L	<8.0×10 ⁻⁶	0.005
微囊藻毒素-LR	mg/L	<6.0×10 ⁻⁵	0.001
三氯苯（总量）	mg/L	<4.0×10 ⁻⁵	0.02
林丹	mg/L	<8.0×10 ⁻⁶	0.002
二氯甲烷	mg/L	<3.0×10 ⁻⁵	0.02
1,2-二氯乙烷	mg/L	<6.0×10 ⁻⁵	0.03
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	<8.0×10 ⁻⁵	2
三溴甲烷（溴仿）	mg/L	<1.2×10 ⁻⁴	0.1
环氧氯丙烷	mg/L	<1.0×10 ⁻⁴	0.0004
氯乙烯	mg/L	<1.7×10 ⁻⁴	0.005
1,1-二氯乙烯	mg/L	<1.2×10 ⁻⁴	0.03

续表 2

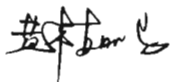
检测项目	单位	检测结果	标准限值
三氯乙烯	mg/L	$<1.9\times10^{-4}$	0.07
四氯乙烯	mg/L	$<1.4\times10^{-4}$	0.04
六氯丁二烯	mg/L	$<1.1\times10^{-4}$	0.0006
苯	mg/L	$<4.0\times10^{-5}$	0.01
甲苯	mg/L	$<1.1\times10^{-4}$	0.7
二甲苯（总量）	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	0.5
乙苯	mg/L	$<6.0\times10^{-5}$	0.3
苯乙烯	mg/L	$<4.0\times10^{-5}$	0.02
氯苯	mg/L	$<4.0\times10^{-5}$	0.3
三氯甲烷（氯仿）	mg/L	$<3.0\times10^{-5}$	0.06
四氯化碳	mg/L	$<8.7\times10^{-4}$	0.002
1,2-二氯乙烯	mg/L	$<1.2\times10^{-4}$	0.05
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	mg/L	$<5.0\times10^{-5}$	0.008
七氯	mg/L	$<1.5\times10^{-4}$	0.0004
六氯苯	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	0.001
莠去津	mg/L	$<7.8\times10^{-5}$	0.002
毒死蜱	mg/L	$<4.4\times10^{-5}$	0.03
敌敌畏	mg/L	$<1.5\times10^{-4}$	0.001
苯并（a）芘	mg/L	$<4.0\times10^{-7}$	0.00001
三卤甲烷：氯仿、一 溴二氯甲烷二溴一氯 甲烷和溴仿	mg/L	$<1.7\times10^{-3}$	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
一氯二溴甲烷	mg/L	$<4.0\times10^{-5}$	0.1
二氯一溴甲烷	mg/L	$<8.0\times10^{-5}$	0.06
百菌清	mg/L	$<1.2\times10^{-4}$	0.01
五氯酚	mg/L	<0.0001	0.009
总 α 放射性	mg/L	<0.016	0.5
总 β 放射性	mg/L	0.034	1
贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1
和隐孢子虫	个/10L	<1	<1

说明：“/”表示该执行标准未对该项目做限值要求；

所检项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）中标准限值要求。

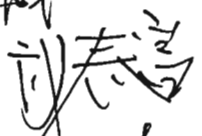
采样：谢培森、吴俊

制表：姚泽纯

审核：

化验：测试中心

校核：

签发： ☒测试中心主任 ☒授权签字人

签发日期：2018年5月26日