



报告编号 W2018752

国家城市供水水质监测网太原监测站

# 检 测 报 告

样品编号：201808563

样品名称：地下水

委托单位：交口县环境保护局

二〇一八年九月十日



由 扫描全能王 扫描创建

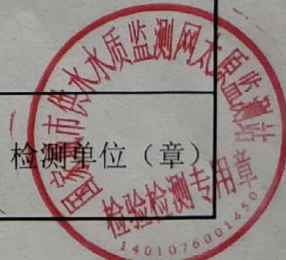
# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2018752

第 1 页 / 共 6 页

委托单位	交口县环境保护局	检验类别	委托检验
来样方式	送样	样品类别	地下水
样品数量	5L 塑料桶+4×0.5L 玻璃瓶	样品状态	液体
采样日期	2018.8.24	采样地点	交口县地下水6号井
收样日期	2018.8.25	检验日期	2018.8.25-9.9
报告日期	2018.9.10	样品编号	201808563
检验依据	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类水		
检验方法	见附页		
检验结论	<p style="text-align: center;">依据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类水对送检样品进行分析评价。</p> <p style="text-align: center;">该样品检测项目结果均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类水。</p>		
编制	王强	审核	张丰涛
		签发	李峰



# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2018752

第 2 页 / 共 6 页

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III类)	结果评价
1	色	度	5L	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.891	≤3	合格
3	臭和味		无	无	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	pH 值		7.74	6.5-8.5	合格
6	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	277.7	≤450	合格
7	铁	mg/L	0.019	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.00140	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.0001L	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	0.0106	≤1.0	合格
11	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002L	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.05L	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	40.1	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	6.8	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	340	≤1000	合格
16	氟化物	mg/L	0.18	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	0.00149	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	0.0001L	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	0.00002L	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	0.0001L	≤0.005	合格
22	铬(六价)	mg/L	0.004L	≤0.05	合格
23	铅	mg/L	0.0001L	≤0.01	合格
24	硝酸盐(以氮计)	mg/L	1.76	≤20.0	合格
25	菌落总数	CFU/mL	0	≤100	合格
26	总大肠菌群	CFU/100mL	0	≤3.0	合格
27	总α放射性	Bq/L	0.06	≤0.5	合格
28	总β放射性	Bq/L	0.14	≤1.0	合格
29	耗氧量(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.42	≤3.0	合格
30	氨氮(以氮计)	mg/L	0.02L	≤0.50	合格
31	铝	mg/L	0.001L	≤0.20	合格



# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2018752

第 3 页 / 共 6 页

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III类)	结果评价
32	钠	mg/L	8.31	≤200	合格
33	三氯甲烷	μg/L	0.15L	≤60	合格
34	四氯化碳	μg/L	0.08L	≤2.0	合格
35	硫化物	mg/L	0.02L	≤0.02	合格
36	苯	μg/L	0.1L	≤10.0	合格
37	甲苯	μg/L	0.1L	≤700	合格
38	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.001L	≤1.00	合格
39	碘化物	mg/L	0.001L	≤0.08	合格
40	铍	mg/L	0.000025L	≤0.002	合格
41	硼	mg/L	0.0279	≤0.50	合格
42	锑	mg/L	0.0001L	≤0.005	合格
43	钡	mg/L	0.0523	≤0.70	合格
44	镍	mg/L	0.00063	≤0.02	合格
45	钴	mg/L	0.0001L	≤0.05	合格
46	钼	mg/L	0.0001L	≤0.07	合格
47	银	mg/L	0.0001L	≤0.05	合格
48	铊	mg/L	0.00001L	≤0.0001	合格
49	二氯甲烷	μg/L	0.1L	≤20	合格
50	1, 2-二氯乙烷	μg/L	0.1L	≤30.0	合格
51	1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	0.1L	≤2000	合格
52	1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	0.1L	≤5.0	合格
53	三溴甲烷	μg/L	0.1L	≤100	合格
54	氯乙烯	μg/L	0.1L	≤5.0	合格
55	1, 1-二氯乙烯	μg/L	0.1L	≤30.0	合格
56	1, 2-二氯乙烯	μg/L	0.1L	≤50.0	合格
57	三氯乙烯	μg/L	0.1L	≤70.0	合格
58	四氯乙烯	μg/L	0.1L	≤40.0	合格
59	氯苯	μg/L	0.1L	≤300	合格
60	邻二氯苯	μg/L	0.1L	≤1000	合格
61	对二氯苯	μg/L	0.1L	≤300	合格
62	三氯苯(总量)	μg/L	0.015L	≤20.0	合格



# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2018752

第 4 页 / 共 6 页

序号	检验项目	单位	检测值	GB/T14848-2017 (III类)	结果评价
63	乙苯	μg/L	0.1L	≤300	合格
64	二甲苯(总量)	μg/L	0.15L	≤500	合格
65	苯乙烯	μg/L	0.1L	≤20.0	合格
66	2, 4-二硝基甲苯	μg/L	0.1L	≤5.0	合格
67	荧蒽	μg/L	0.001L	≤240	合格
68	苯并(b)荧蒽	μg/L	0.0005L	≤4.0	合格
69	苯并(a)芘	μg/L	0.0006L	≤0.01	合格
70	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	0.1L	≤8.0	合格
71	2, 4, 6-三氯酚	μg/L	0.01L	≤200	合格
72	五氯酚	μg/L	1.0L	≤9.0	合格
73	六六六	μg/L	0.008L	≤5.00	合格
74	林丹	μg/L	0.002L	≤2.00	合格
75	滴滴涕	μg/L	0.008L	≤1.00	合格
76	六氯苯	μg/L	0.01L	≤1.00	合格
77	七氯	μg/L	0.02L	≤0.40	合格
78	2, 4-滴	μg/L	0.025L	≤30.0	合格
79	敌敌畏	μg/L	0.008L	≤1.00	合格
80	甲基对硫磷	μg/L	0.05L	≤20.0	合格
81	马拉硫磷	μg/L	0.05L	≤250	合格
82	乐果	μg/L	0.2L	≤80.0	合格
83	毒死蜱	μg/L	0.5L	≤30.0	合格
84	百菌清	μg/L	0.02L	≤10.0	合格
85	莠去津	μg/L	0.025L	≤2.00	合格
86	草甘膦	μg/L	6L	≤700	合格
87	克百威	μg/L	0.02L	≤30.0	合格
88	1,2-二氯丙烷▲	μg/L	0.4L	≤5.0	合格
89	2,6-二硝基甲苯▲	μg/L	0.05L	≤5.0	合格
90	萘▲	μg/L	0.044L	≤100	合格
91	蒽▲	μg/L	0.02L	≤1800	合格
92	多氯联苯(总量)	μg/L	0.01L	≤0.50	合格
93	涕灭威▲	μg/L	1.0L	≤3.00	合格



项目	检验方法
pH 值	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法
总硬度	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
挥发酚类	GB8538-2016 46.2 流动注射在线蒸馏法
阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法
氰化物	GB8538-2016 45.3 流动注射在线蒸馏法
砷	GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法
硒	GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法
汞	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法
六价铬	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
铁	GB/T5750.6-2006 2.4 ICP-MS 法
锰	GB/T5750.6-2006 3.6 ICP-MS 法
铜	GB/T5750.6-2006 4.6 ICP-MS 法
锌	GB/T5750.6-2006 5.6 ICP-MS 法
镉	GB/T5750.6-2006 9.7 ICP-MS 法
铅	GB/T5750.6-2006 11.7 ICP-MS 法
总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 1.1.6.5.2 比较测量法
总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法
氯化物	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法
硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法
氟化物	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法
色	GB/T5750.4-2006 1.1 铂—钴标准比色法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法
臭和味	GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法
浑浊度	GB/T5750.4-2006 2.1 散射法—福尔马肼标准
菌落总数	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法
耗氧量	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
氨氮（以氮计）	GB/T5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法
铝	GB/T5750.6-2006 1.5 ICP-MS 法
钠	GB/T5750.6-2006 22.4 ICP-MS 法
三氯甲烷	GB/T5750.10-2006 1 毛细管柱气相色谱法
四氯化碳	GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法
硫化物	GB/T5750.5-2006 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法
苯	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱—质谱法
甲苯	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱—质谱法
亚硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 10.1 重氮耦合分光光度法
碘化物	GB/T5750.5-2006 11.1 硫酸铈催化分光光度法
铍	GB/T5750.6-2006 20.5 ICP-MS 法



附页：检验方法

报告编号：W2018752

第 6 页 / 共 6 页

项目	检验方法
硼	GB/T5750.5-2006 8.3 ICP-MS 法
铈	GB/T5750.6-2006 19.1 氢化物原子荧光法
钡	GB/T5750.6-2006 16.3 ICP-MS 法
镍	GB/T5750.6-2006 15.3 ICP-MS 法
钴	GB/T5750.6-2006 14.3 ICP-MS 法
钼	GB/T5750.6-2006 13.3 ICP-MS 法
银	GB/T5750.6-2006 12.4 ICP-MS 法
铊	GB/T5750.6-2006 21.3 ICP-MS 法
二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、1, 2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯	GB/T5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
三氯苯（总量）	GB/T5750.8-2006 24.1 气相色谱法
2, 4-二硝基甲苯	GB/T5750.8-2006 30.1 气相色谱法
荧蒽	CJ/T147-2001 液相色谱法
苯并（b）荧蒽	CJ/T147-2001 液相色谱法
苯并（a）芘	CJ/T147-2001 液相色谱法
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T5750.8-2006 12.1 气相色谱法
2, 4, 6-三氯酚	GB/T5750.10-2006 12.1 气相色谱法
五氯酚	CJ/T146-2001 液相色谱分析法
六六六	GB/T5750.9-2006 2.2 毛细管柱气相色谱法
林丹	GB/T5750.9-2006 2.2 毛细管柱气相色谱法
滴滴涕	GB/T5750.9-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法
六氯苯	GB/T5750.9-2006 20 气相色谱法
七氯	GB/T5750.9-2006 19.1 气相色谱法
2, 4-滴	GB/T23214-2008 液相色谱-串联质谱法
敌敌畏	GB/T5750.9-2006 14 毛细管柱气相色谱法
甲基对硫磷	GB/T5750.9-2006 5 毛细管柱气相色谱法
马拉硫磷	GB/T5750.9-2006 7 毛细管柱气相色谱法
乐果	GB/T5750.9-2006 8 毛细管柱气相色谱法
毒死蜱	GB/T5750.9-2006 16.1 气相色谱法
百菌清	GB/T5750.9-2006 9.1 气相色谱法
莠去津	GB/T23214-2008 液相色谱-串联质谱法
草甘膦	GB/T5750.9-2006 18.1 高压液相色谱法
1,2-二氯丙烷▲	HJ639-2012 吹脱捕集/气相色谱-质谱法
2,6-二硝基甲苯▲	HJ716-2014 气相色谱-质谱法
萘、蒽▲	HJ478-2009 液液萃取高压液相色谱法
多氯联苯（总量）▲	GB/T5750.8-2006（附录 B）固相萃取/气相色谱-质谱法
涕灭威▲	GB/T23214-2008 液相色谱-串联质谱法
▲项目为分包项，是本站未经资质认定许可的项目；分包单位为：青岛京诚检测科技有限公司，其资质认定证书编号为：2015150601V (以下空白)	



# 说 明

- 一、本检测报告仅对送检样品的检测结果负责。
- 二、本检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 四、本检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本站提出复核申请。

国家城市供水水质监测网太原监测站

地址：太原市北大街 109 号

邮政编码：030009

联系电话（传真）：0351-3020213

