



报告编号: W20190419

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

检 验 报 告

样品名称: 唐山滦州市自来水公司出厂水

委托单位: 河北省住房和城乡建设厅

检验类别: 委托检验

报告编制日期: 2019年10月9日

说 明

- 一、 对于送样委托检验，本报告检测结果只对送检样品负责。
- 二、 本报告经签字盖章后生效（各页间加盖骑缝章）。
- 三、 本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 四、 本报告一式两份，一份交付委托单位，一份由本站存档，未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 五、 如对本报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本站提出复测申请，逾期不予受理。

国家城市供水水质监测网石家庄监测站

地址：石家庄市西三庄大街润石水厂院内


邮政编码：050071

联系电话：0311-87792369

传 真：0311-87791149

水质检验报告书

第 1 页 / 共 7 页

委托单位	河北省住房和城乡建设厅	样品编号	DC2019091106
采样方式	本站采样	样品性状	无色澄清
采样计划	河北省住房和城乡建设厅 2019 年供水水质督察计划	采样人员	焦献聪
采样地点	滦州市自来水公司泵房	采样环境	20℃
包装情况	塑料桶、玻璃瓶、灭菌瓶	采样条件	适合采样
样品数量	120 升	采样日期	2019.09.10
样品种类	生活饮用水	收样日期	2019.09.10
判定标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2006)	检验日期	2019.09.10-2019.09.23
检测方法	《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)		
主检仪器	7890A 气相色谱仪、Waters2695-2475 液相色谱仪、2100N 型浊度仪 Agilent1260 液相色谱仪、Agilent7800 ICP-MS、ICS-2100 离子色谱仪 WIN-8A 型四路低本底 α 、 β 测量仪等。		
主检人员	江山、董文博、王哲等。		
检测结论	本次样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。		
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>制表</p> <p>审核</p> <p>签发</p> <p>签发日期</p> </div> </div>		<p style="font-size: 2em; margin: 0;">焦 献 聪</p> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">刘 勇 刚</p> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">赵 成 斌</p>	
		2019.10.09	

水质检验报告书

第 2 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 2.2	未检出	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 3.2	未检出	不得检出	合格
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 中的 4.2	未检出	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 中的 1.1	未检出	≤100	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	0.0014	≤0.01	合格
6	镉	mg/L		<0.0005	≤0.005	合格
7	铬（六价）	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 10.1	<0.004	≤0.05	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	<0.0005	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	0.0012	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 4.2	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 3.2	0.22	≤1.0	合格
13	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 5.3	6.20	≤10 地下水 源限制时为 20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	<0.0006	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L		<0.0003	≤0.002	合格
16	溴酸盐（使用 臭氧时）	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 14.2	/	≤0.01	/
17	甲醛（使用臭 氧时）	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 6.1	/	≤0.9	/

水质检验报告书

第 3 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	<0.040	≤0.7	合格
19	氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 13.2	0.062	≤0.7	合格
20	色度 (铂钴色度单位)	度	GB/T5750.4-2006 中的 1.1	<5	≤15	合格
21	浑浊度 (散射浑浊度单位)	NTU	GB/T5750.4-2006 中的 2.1	0.10	≤1 水源与 净水技术条件 限制时为 3	合格
22	臭和味	文字描述	GB/T5750.4-2006 中的 3.1	0 级	无异臭、异味	合格
23	肉眼可见物	文字描述	GB/T5750.4-2006 中的 4.1	无	无	合格
24	pH	pH 单位	GB/T5750.4-2006 中的 5.1	7.97	6.5-8.5	合格
25	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	<0.005	≤0.2	合格
26	铁	mg/L		0.0064	≤0.3	合格
27	锰	mg/L		<0.005	≤0.1	合格
28	铜	mg/L		<0.005	≤1.0	合格
29	锌	mg/L		<0.005	≤1.0	合格
30	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 2.2	25.3	≤250	合格
31	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 1.2	62.4	≤250	合格
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 8.1	322	≤1000	合格
33	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 7.1	224	≤450	合格
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 中的 1.1	0.77	≤3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时 为 5	合格

水质检验报告书

第 4 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
35	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 9.1	<0.002	≤0.002	合格
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 中的 10.1	<0.05	≤0.3	合格
37	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 1.1	0.066	≤0.5	合格
38	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 中的 2.1	0.055	≤1	合格
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.2	/	与水接触时间 ≥30min， 出厂水含量 0.3-4，管网 水末梢含量 ≥0.05	/
40	一氯胺（总氯）	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 1.1	/	与水接触时间 ≥120min， 出厂水含量 0.5-3，管网 水末梢含量 ≥0.05	/
41	臭氧（O ₃ ）	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 5.3	/	与水接触时间 ≥12min， 出厂水含量 ≤0.3，管网 水末梢含量 0.02	/
42	二氧化氯（ClO ₂ ）	mg/L	GB/T5750.11-2006 中的 4.4	0.12	与水接触时间 ≥30min， 出厂水含量 0.1-0.8，管网 水末梢含量 ≥0.02	合格
43	贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T5750.12-2006 中的 5.1	<0.1	<1	合格

水质检验报告书

第 5 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
44	隐孢子虫	个/10L	GB/T5750.12-2006 中的 5.1	<0.1	<1	合格
45	铋	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	<0.0005	≤0.005	合格
46	钡	mg/L		0.118	≤0.7	合格
47	铍	mg/L		<0.0001	≤0.002	合格
48	硼	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 8.3	<0.005	≤0.5	合格
49	钼	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 1.5	0.0008	≤0.07	合格
50	镍	mg/L		<0.0005	≤0.02	合格
51	银	mg/L		<0.0005	≤0.05	合格
52	铊	mg/L		<0.00005	≤0.0001	合格
53	氰化氯(以 CN ⁻ 计)	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 11.1	<0.01	≤0.07	合格
54	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	<0.0003	≤0.1	合格
55	二氯一溴甲烷	mg/L		<0.001	≤0.06	合格
56	二氯乙酸	mg/L	SJZSJC-C13-027	<0.030	≤0.05	合格
57	1, 2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00028	≤0.03	合格
58	二氯甲烷	mg/L		<0.0011	≤0.02	合格
59	三卤甲烷(三 氯甲烷、一氯 二溴甲烷、二 氯一溴甲烷、 三溴甲烷的总 和)	----	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	<0.09	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	合格
60	1, 1, 1-三氯乙 烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.0014	≤2	合格
61	三氯乙酸	mg/L	SJZSJC-C13-027	<0.030	≤0.1	合格
62	三氯乙醛	mg/L	GB/T5750.10-2006 中的 8.1	<0.001	≤0.01	合格
63	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	CJ/T141-2018	<0.0013	≤0.2	合格
64	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 1.2	<0.006	≤0.1	合格
65	七氯	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 19.1	<0.0002	≤0.0004	合格

水质检验报告书

第 6 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
66	马拉硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 4.2	<0.0005	≤0.25	合格
67	五氯酚	mg/L	CJ/T141-2018	<0.00033	≤0.009	合格
68	六六六（总量）	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 2.2	<0.00001	≤0.005	合格
69	六氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 24.1	<0.00002	≤0.001	合格
70	乐果	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 4.2	<0.0005	≤0.08	合格
71	对硫磷	mg/L		<0.0005	≤0.003	合格
72	灭草松	mg/L	EPA555	<0.00025	≤0.3	合格
73	甲基对硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 4.2	<0.0005	≤0.02	合格
74	百菌清	mg/L	GB/T5750.9-2006 中 9.1	<0.0004	≤0.01	合格
75	呋喃丹	mg/L	GB/T5750.9-2006 中 15.1	<0.0025	≤0.007	合格
76	林丹	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 1.2	<0.000008	≤0.002	合格
77	毒死蜱	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 16.1	<0.002	≤0.03	合格
78	草甘膦	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 18.1	<0.04	≤0.7	合格
79	敌敌畏	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 4.2	<0.0005	≤0.001	合格
80	莠去津	mg/L	《水和废水监测分 析方法》第四版中 第四篇第四章十一	<0.0002	≤0.002	合格
81	溴氰菊酯	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 11.1	<0.0004	≤0.02	合格
82	2, 4-滴	mg/L	EPA555	<0.0004	≤0.03	合格
83	滴滴涕	mg/L	GB/T5750.9-2006 中的 1.2	<0.00005	≤0.001	合格
84	乙苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00076	≤0.3	合格
85	二甲苯（总量）	mg/L		<0.0029	≤0.5	合格
86	1, 1-二氯乙烯	mg/L		<0.00065	≤0.03	合格
87	1, 2-二氯乙烯	mg/L		<0.0013	≤0.05	合格

水质检验报告书

第 7 页 / 共 7 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB5749-2006 限值	结果评价
88	1, 2-二氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 24.1	<0.002	≤1	合格
89	1, 4-二氯苯	mg/L		<0.002	≤0.3	合格
90	三氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00053	≤0.07	合格
91	三氯苯 (总量)	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 24.1	<0.00012	≤0.02	合格
92	六氯丁二烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.0003	≤0.0006	合格
93	丙烯酰胺	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 10.1	<0.00005	≤0.0005	合格
94	四氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00079	≤0.04	合格
95	甲苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00092	≤0.7	合格
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	《水和废水监测分析方法》第四版中的第四篇第四章七(二)	<0.001	≤0.008	合格
97	环氧氯丙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 17.1	<0.0004	≤0.0004	合格
98	苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.0006	≤0.01	合格
99	苯乙烯	mg/L		<0.00022	≤0.02	合格
100	苯并(a)芘	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 9.1	<0.000002	≤0.00001	合格
101	氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的附录 A	<0.00067	≤0.005	合格
102	氯苯	mg/L		<0.00022	≤0.3	合格
103	微囊藻毒素-LR	mg/L	GB/T5750.8-2006 中的 13.1	<0.00005	≤0.001	合格
104	氨氮(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 9.1	<0.02	≤0.5	合格
105	硫化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 中的 6.1	<0.02	≤0.02	合格
106	钠	mg/L	GB/T5750.6-2006 中的 1.5	27.4	≤200	合格
(以下空白)						

