



160313060934
有效期至2022年12月28日止

报告编号 DC2019015

河北省城市供水水质监测网
唐山 监 测 站



检验报告




样品名称	<u>出厂水</u>
委托单位	<u>唐山市城市管理综合行政执法局</u>
检验类别	<u>委托检验</u>
报告发送日期	2019年12月12日



水质检验报告

第 1 页 共 5 页

样品名称	滦州市自来水公司泵房	样品编号	DC201910006
采样方式	抽样	样品状态	无色透明
抽样计划	CY2019023	抽样人	李晓辉、李原
采样地点	泵房	抽样环境	20℃
包装情况	塑料桶、瓶，玻璃瓶	抽样条件	适合抽样
样品数量	120L	抽样日期	2019. 10. 30
样品种类	生活饮用水（出厂水）	收样日期	2019. 10. 30
判定标准	GB5749-2006	检测日期	2019. 10. 30-11. 12
检验依据	GB/T5750. 4-2006 GB/T5750. 5-2006 GB/T5750. 6-2006 GB/T5750. 7-2006 GB/T5750. 8-2006 GB/T5750. 9-2006 GB/T5750. 10-2006 GB/T5750. 11-2006 GB/T5750. 12-2006 GB/T5750. 13-2006		
主要仪器设备 ZEE nit700原子吸收分光光度计、ICS-AQUION离子色谱仪、LC-20AD液相色谱仪、 6890N-5975气相色谱质谱联用仪、723N分光光度计、2100N浊度仪、两虫快速淘洗设备、 正置荧光显微镜、AFS-3100荧光光度计、6890N气相色谱仪、BH1227放射性测量仪等			
检验结论 <p style="text-align: center;">所检项目均符合GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》</p>			
			
制表人	王德	2019年 12月 12日	
审核人	郭继征	2019年 12月 12日	
签发人	王大为	2019年 12月 12日	

- 说明：1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删；
 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）；
 3、送检样品只对来样负责；
 4、报告中采用委托方提供的数据时，数据的真实性由委托方负责；
 5、本报告未经同意不得作为商品广告使用；
 6、本报告未经监测站批准，不得复制检验报告；
 7、复制报告未加盖我站检验检测专用章无效，部分复制报告无效；
 8、本站出据报告的法律責任由唐山市自来水公司承担；
 9、对本报告有异议时请于报告后发生之日起十日内通知本站逾期不受理。

河北省城市供水水质监测网唐山监测站
 邮编：063000
 电话：0315-3857681
 地址：唐山市路北区庆南水厂院内

水质检验报告

样品编号 DC201910006

第 2 页 共 5 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
1	总大肠菌群/ (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006中的2.2滤膜法	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群/ (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006中的3.2滤膜法	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌/ (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006中的4.2滤膜法	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数/ (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006中的1.1平皿计数法	100	11	合格
5	砷/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的6.1氢化物原子荧光法	0.01	0.0028	合格
6	镉/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的9.1无火焰原子吸收分光光度法	0.005	<0.0005	合格
7	铬/ (六价, mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的10.1二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	<0.004	合格
8	铅/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的11.1无火焰原子吸收分光光度法	0.01	<0.004	合格
9	汞/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的8.1原子荧光法	0.001	<1×10 ⁻⁴	合格
10	硒/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的7.1氢化物原子荧光法	0.01	<0.0010	合格
11	氰化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的4.2异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.05	<0.01	合格
12	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法	1.0	0.19	合格
13	硝酸盐/ (以N计, mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的5.3离子色谱法	20	6.03	合格
14	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.06	<2.5×10 ⁻⁴	合格
15	四氯化碳/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.002	<2.5×10 ⁻⁴	合格
16	亚氯酸盐/ (使用二氧化氯消毒时, mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的13.2离子色谱法	0.7	<0.20	合格
17	氯酸盐/ (使用复合二氧化氯消毒时, mg/L)	GB/T 5750.11-2006中的6离子色谱法	0.7	<0.20	合格
18	色度/ (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006中的1.1铂-钴标准比色法	15	<5	合格
19	浑浊度/ (NTU-散射浊度单位)	GB/T 5750.4-2006中的2.1散射法-福尔马肼标准	1	<0.5	合格
20	臭和味	GB/T 5750.4-2006中的3.1嗅气和尝味法	无异臭、异味	无	合格
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006中的4.1直接观察法	无	无	合格
22	pH/ (pH单位)	GB/T 5750.4-2006中的5.1玻璃电极法	不小于6.5且 不大于8.5	7.74	合格
23	铝/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的1.1铬天青S分光光度法	0.2	<0.008	合格
24	铁/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的2.1原子吸收分光光度法	0.3	<0.10	合格
25	锰/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的3.1原子吸收分光光度法	0.1	<0.05	合格
26	铜/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的4.2火焰原子吸收分光光度法	1	<0.20	合格
27	锌/ (mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的5.1原子吸收分光光度法	1	<0.05	合格
28	氯化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的2.2离子色谱法	250	23.7	合格
29	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的1.2离子色谱法	250	56.3	合格
30	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006中的8.1称量法	1000	375	合格
31	总硬度/ (以CaCO ₃ 计, mg/L)	GB/T 5750.4-2006中的7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	242.2	合格
32	耗氧量/ (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计 mg/L)	GB/T 5750.7-2006中的1.1酸性高锰酸钾滴定法	3	0.48	合格

制表 王姝

审核 郭继征

签发 王立志

水质检验报告

样品编号 DC201910006

第 3 页 共 5 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
33	挥发酚类/(以苯酚计, mg/L)	GB/T 5750.4-2006中的9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002	<0.002	合格
34	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	GB/T 5750.4-2006中的10.1亚甲蓝分光光度法	0.3	<0.05	合格
35	总 α 放射性/(Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中的1.1低本底总 α 检测法(厚样法)	0.5	0.296	合格
36	总 β 放射性/(Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中的2.1薄样法	1	0.106	合格
37	二氧化氯/(ClO ₂ , mg/L)	GB/T 5750.11-2006中的4.3甲酚红分光光度法	≥0.1且<0.8	0.11	合格
38	贾第鞭毛虫/(个/10L)	GB/T 5750.12-2006中的5.1免疫磁分离荧光抗体法	<1	<0.1	合格
39	隐孢子虫/(个/10L)	GB/T 5750.12-2006中的5.1免疫磁分离荧光抗体法	<1	<0.1	合格
40	铍/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的19.1氢化物原子荧光法	0.005	<0.0010	合格
41	钡/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的16.1无火焰原子吸收分光光度法	0.7	0.086	合格
42	铍/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的20.2无火焰原子吸收分光光度法	0.002	<0.0001	合格
43	硼/(mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的8.1甲亚胺-H分光光度法	0.5	<0.20	合格
44	钼/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的13.1无火焰原子吸收分光光度法	0.07	0.001	合格
45	镍/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的15.1无火焰原子吸收分光光度法	0.02	<0.002	合格
46	银/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的12.1无火焰原子吸收分光光度法	0.05	<0.001	合格
47	铊/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的21.1无火焰原子吸收分光光度法	0.0001	<0.0001	合格
48	氯化氰(以CN ⁻ 计)/(mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的11.1异烟酸-巴比妥酸分光光度法	0.07	<0.01	合格
49	一氯二溴甲烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.1	<2.5×10 ⁻⁴	合格
50	二氯一溴甲烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.06	<2.5×10 ⁻⁴	合格
51	二氯乙酸/(mg/L)	液液萃取衍生气相色谱法	0.05	<2.0×10 ⁻³	合格
52	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.03	<5.0×10 ⁻⁴	合格
53	二氯甲烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	<2.5×10 ⁻⁴	合格
54	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/T 5750.10-2006中的1毛细管柱气相色谱法	该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	<0.0108	合格
55	1,1,1-三氯乙烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	2	<2.5×10 ⁻⁴	合格
56	三氯乙酸/(mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的10液液萃取衍生气相色谱法	0.1	<1.0×10 ⁻³	合格
57	三氯乙醛/(mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的8.1气相色谱法	0.01	<1.0×10 ⁻³	合格
58	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的12.2顶空固相微萃取气相色谱法	0.2	<0.0102	合格
59	三溴甲烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.1	<2.5×10 ⁻⁴	合格
60	七氯/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的19.1液液萃取气相色谱法	0.0004	<2.0×10 ⁻⁴	合格
61	马拉硫磷/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的7毛细管柱气相色谱法	0.25	<1.0×10 ⁻⁴	合格
62	五氯酚/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的21顶空固相微萃取气相色谱法	0.009	<2.48×10 ⁻³	合格
63	六六六(总量)/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的2.2毛细管柱气相色谱法	0.005	<8.0×10 ⁻⁶	合格
64	六氯苯/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的20气相色谱法	0.001	<2.5×10 ⁻⁴	合格

制表 王琳

审核 郭继征

签发

王琳

水质检验报告

样品编号 DC201910006

第 4 页 共 5 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
65	乐果/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的8毛细管柱气相色谱法	0.08	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
66	对硫磷/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的4.2毛细管柱气相色谱法	0.003	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
67	灭草松/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的12.1气相色谱法	0.3	$<2.0 \times 10^{-4}$	合格
68	甲基对硫磷/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的5毛细管柱气相色谱法	0.02	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
69	百菌清/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的9.1气相色谱法	0.01	$<4.0 \times 10^{-4}$	合格
70	呋喃丹/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的15.1高压液相色谱法	0.007	$<2.5 \times 10^{-4}$	合格
71	林丹/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的3毛细管柱气相色谱法	0.002	$<8.0 \times 10^{-6}$	合格
72	毒死蜱/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的16.1气相色谱法	0.03	$<2.0 \times 10^{-3}$	合格
73	草甘膦/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的18.1高压液相色谱法	0.7	$<5 \times 10^{-3}$	合格
74	敌敌畏/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的14毛细管柱气相色谱法	0.001	$<5.0 \times 10^{-5}$	合格
75	莠去津/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的17.1高压液相色谱法	0.002	$<5 \times 10^{-4}$	合格
76	溴氰菊酯/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的11.1气相色谱法	0.02	$<2.0 \times 10^{-4}$	合格
77	2,4-滴/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的13气相色谱法	0.03	$<5.0 \times 10^{-5}$	合格
78	滴滴涕/(mg/L)	GB/T 5750.9-2006中的1.2毛细管柱气相色谱法	0.001	$<3.0 \times 10^{-5}$	合格
79	乙苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.3	$<2.5 \times 10^{-4}$	合格
80	二甲苯(总量)/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.5	$<5.0 \times 10^{-4}$	合格
81	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.03	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
82	1,2-二氯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.05	$<2.0 \times 10^{-4}$	合格
83	1,2-二氯苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	1	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
84	1,4-二氯苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.3	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
85	三氯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.07	$<2.5 \times 10^{-4}$	合格
86	三氯苯(总量)/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	$<3.5 \times 10^{-4}$	合格
87	六氯丁二烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.0006	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
88	丙烯酰胺/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的10.1气相色谱法	0.0005	$<5.0 \times 10^{-5}$	合格
89	四氯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.04	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
90	甲苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.7	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的12.1气相色谱法	0.008	$<2.0 \times 10^{-3}$	合格
92	环氧氯丙烷/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的17.1气相色谱法	0.0004	$<4.0 \times 10^{-4}$	合格
93	苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.01	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
94	苯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	$<5.0 \times 10^{-4}$	合格
95	苯并(a)芘/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的9.1高压液相色谱法	0.00001	$<2.8 \times 10^{-6}$	合格
96	氯乙烯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.005	$<5.0 \times 10^{-4}$	合格

制表 王瑜

审核 郭继征

签发

王瑜

水质检验报告

样品编号 DC201910006

第 5 页 共 5 页

序号	项目	检验方法	限值	检验结果	结果判定
97	氯苯/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006的附录A吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.3	$<1.0 \times 10^{-4}$	合格
98	微囊藻毒素-LR/(mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的13.1高压液相色谱法	0.001	$<2.5 \times 10^{-5}$	合格
99	氨氮(以N计)/(mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的9.1纳氏试剂分光光度法	0.5	<0.020	合格
100	硫化物/(mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的6.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02	<0.010	合格
101	钠/(mg/L)	GB/T 5750.6-2006中的22.1火焰原子吸收分光光度法	200	14.26	合格

以下空白

制表 王姝

审核 郭继征

签发

王姝

