



报告编号 DC2020002

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 出厂水
委托单位 唐山市城市管理综合行政执法局
检验类别 委托检验
报告发送日期 2020年6月18日





水质检验报告

第 1 页 共 3 页

样品名称	滦州市城市供水中心	样品编号	DC202005002
采样方式	抽样	样品状态	无色透明
抽样计划	CY2020010	抽样人	李虎、代志刚
采样地点	水厂	抽样环境	15℃
包装情况	塑料桶、瓶, 玻璃瓶	抽样条件	适合抽样
样品数量	10L	抽样日期	2020.5.7
样品种类	生活饮用水(出厂水)	收样日期	2020.5.7
判定标准	GB5749-2006	检测日期	2020.5.7-14
检验依据	GB/T5750.4-2006 GB/T5750.7-2006 GB/T5750.11-2006	GB/T5750.5-2006 GB/T5750.8-2006 GB/T5750.12-2006	GB/T5750.6-2006 GB/T5750.10-2006 GB/T5750.13-2006
主要仪器设备 ZEEnit700原子吸收分光光度计、ICS-AQUION离子色谱仪 723N分光光度计、2100N浊度仪 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 所检项目均符合GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》			
制表人	<u>王 斌</u>	2020年6月18日	
审核人	<u>刘 杰</u>	2020年6月18日	
签发人	<u>郭继征</u>	2020年6月18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 DC202005002

第 2 页 共 3 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	3	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	0.0024	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	$<1 \times 10^{-4}$	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	<0.010	合格
12	氟化物/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法	1.0	0.22	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	6.29	合格
14	三氯甲烷/ (mg/L)	GB/T 5750.10-2006中的1毛细管柱气相色谱法	0.06	1.9×10^{-3}	合格
15	四氯化碳/ (mg/L)	GB/T 5750.8-2006中的1.2毛细管柱气相色谱法	0.002	$<1.0 \times 10^{-4}$	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	7.71	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	25.0	合格
29	硫酸盐/ (mg/L)	GB/T 5750.5-2006中的1.2离子色谱法	250	49.8	合格
30	溶解性总固体/ (mg/L)	GB/T 5750.4-2006中的8.1称量法	1000	345	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	202.4	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	0.40	合格

制表 王冰

审核 刘莉

签发 刘继征



水质检验报告

样品编号 DC202005002

第 3 页 共 3 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	0.223	合格
36	总 β 放射性/ (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006中的2.1薄样法	1	0.048	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	0.19	合格

以下空白



制表 王海

审核 刘新

签发 郭继征

