



报告编号：SH2021-0967



检 验 检 测 报 告

样 品 名 称： 岫岩满族自治县盛源自来水有限责任公司水厂出厂水

委 托 / 受 检 单 位： 岫岩满族自治县盛源自来水有限责任公司

检 测 类 型： 委托检测

国家城市排水监测网鞍山监测站

鞍山市水质检测中心



说 明

1. 本报告仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
2. 本报告经授权签字人签字确认，加盖“检验检测专用章”，各页间加盖骑缝章后生效。
3. 本报告不得复制使用，不得用于商品广告宣传。
4. 对报告有异议时，请在5个工作日内与本站联系，相关事宜按照合同执行。
5. 委托单位对于报告中检测结果的使用所产生的损失及法律后果，本检测单位不承担经济和法律責任。

地址：辽宁省鞍山市铁东区和平路230甲


邮编：114010

电话：0412-5543070

投诉：0412-5502778

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 报 告

报告编号	SH2021-0967		
委托/受检单位	岫岩满族自治县盛源自来水有限责任公司	联系电话	15042292017
		联系人	于占洋
委托/受检单位地址	-----	样品来源	采样
		样品编号	211019SH06
样品状态 特性描述	无色、透明	采样日期	2021. 10. 19
		收样日期	2021. 10. 19
样品体积	116580mL	检测日期	2021. 10. 19-11. 12
采样地点	岫岩满族自治县盛源自来水有限责任公司水厂出厂水加压泵水龙头		
评价标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
检测结论	-----		
备注	-----		
编制人:	李熠	编制日期:	2021. 11. 12
复核人:	李昕	复核日期:	2021. 11. 12
审核人:	于占洋	审核日期:	2021. 11. 12
签发人:	李国明	签发日期:	2021. 11. 12
检测单位章:			

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品名称	岫岩满族自治县盛源自来水有限责任公司水厂出厂水		
样品编号	211019SH06	采样日期	2021.10.19
采样环境	洁净	样品来源	采样

表 1 水质常规指标

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
1	pH	----	GB/T 5750.4-2006 5.1	7.38	不小于6.5且不大于8.5
2	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2006 1.1	<5	15
3	浊度(散射浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4-2006 2.1	0.25	1(水源与净水技术条件限制时为3)
4	臭和味	----	GB/T 5750.4-2006 3.1	无	无异臭、异味
5	肉眼可见物	----	GB/T 5750.4-2006 4.1	无	无
6	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 2.1 (见4.2.1)	<0.02	0.3
7	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006 3.1 (见4.2.1)	<0.03	0.1
8	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006 4.2.1	<0.01	1.0
9	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006 5.1 (见4.2.1)	<0.01	1.0
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 3.2	0.27	1.0
11	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 2.2 (见3.2)	7.54	250
12	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 5.3 (见3.2)	3.62	10(地下水源限制时为20)
13	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 1.2 (见3.2)	29.5	250
14	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 8.1	134	1000
15	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006 7.1	104	450
16	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2006 1.1	1.06	3(水源限制, 原水耗氧量>6时为5)
17	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2006 10.1	<0.004	0.05

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06				
表 1 (续)					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
18	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	CJ/T 141-2018 5.4.1	<0.0020	0.002
19	氰化物	mg/L	CJ/T 141-2018 5.2.1	<0.0020	0.05
20	阴离子合成洗涤剂	mg/L	CJ/T 141-2018 5.5.2	<0.050	0.3
21	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006 6.6 (见1.5)	0.00385	0.01
22	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2006 7.7 (见1.5)	0.00023	0.01
23	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2006 9.7 (见1.5)	<0.00006	0.005
24	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2006 11.1	<0.0025	0.01
25	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 1.5	0.0016	0.2
26	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006 8.1	<0.0001	0.001
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2006 1.1	3	100
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2006 2.2	未检出	不得检出
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2006 3.2	未检出	不得检出
30	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2006 4.2	未检出	不得检出
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2006 1 (见 GB/T 5750.8-2006 1.2)	0.00600	0.06
32	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2006 1.2	0.00022	0.002
33	总α放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 1.1	0.024	0.5
34	总β放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2006 2.1	0.097	1
35	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 14.1	----	0.01
36	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 6.1	----	0.9

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06				
表 1 (续)					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
37	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 13.2	----	0.7
38	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 6 (见GB/T 5750.10-2006 13.2)	----	0.7
表 2 饮用水中消毒剂常规指标					
序号	消毒剂名称	单位	检测方法	检测结果	标准限值
39	氯气及游离氯制剂(游离氯)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 1.1	0.54	出厂水中限值为4 出厂水中余量 ≥ 0.3 管网末梢水中余量 ≥ 0.05 (与水接触时间 $\geq 30\text{min}$)
40	一氯胺(总氯)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 3.1 (见1.1)	----	出厂水中限值为3 出厂水中余量 ≥ 0.5 管网末梢水中余量 ≥ 0.05 (与水接触时间 $\geq 120\text{min}$)
41	臭氧(O ₃)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 5.2	----	出厂水中限值为0.3 管网末梢水中余量为0.02(如加氯,总氯 ≥ 0.05)(与水接触时间 $\geq 12\text{min}$)
42	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	GB/T 5750.11-2006 4.4	----	出厂水中限值为0.8 出厂水中余量 ≥ 0.1 管网末梢水中余量 ≥ 0.02 (与水接触时间 $\geq 30\text{min}$)
表 3 水质非常规指标					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
43	氨氮(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2006 9.1	<0.02	0.5
44	贾第鞭毛虫	个/10L	GB/T 5750.12-2006 5.1	未检出	<1
45	隐孢子虫	个/10L	GB/T 5750.12-2006 6 (见5.1)	未检出	<1
46	锑	mg/L	GB/T 5750.6-2006 19.4 (见1.5)	<0.00007	0.005

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06				
表 3 (续)					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
47	钡	mg/L	GB/T 5750.6-2006 16.3 (见1.5)	0.0229	0.7
48	铍	mg/L	GB/T 5750.6-2006 20.5 (见1.5)	0.00005	0.002
49	硼	mg/L	GB/T 5750.5-2006 8.3 (见 GB/T 5750.6-2006 1.5)	<0.0009	0.5
50	钼	mg/L	GB/T 5750.6-2006 13.3 (见1.5)	0.00071	0.07
51	镍	mg/L	GB/T 5750.6-2006 15.3 (见1.5)	<0.00007	0.02
52	银	mg/L	GB/T 5750.6-2006 12.4 (见1.5)	0.00012	0.05
53	铊	mg/L	GB/T 5750.6-2006 21.3 (见1.5)	<0.00001	0.0001
54	氰化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	GB/T 5750.10-2006 11.1	<0.01	0.07
55	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2006 4 (见 GB/T 5750.8-2006 1.1)	0.00045	0.1
56	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2006 3 (见 GB/T 5750.8-2006 1.1)	0.00330	0.06
57	二氯乙酸	mg/L	CJ/T 141-2018 9.8.1	<0.0010	0.05
58	1,2-二氯乙烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0003	0.03
59	二氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0002	0.02
60	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 5750.8-2006 1.1	0.16210	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
61	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0004	2
62	三氯乙酸	mg/L	CJ/T 141-2018 9.9.1 (按9.8.1要求)	<0.0021	0.1
63	三氯乙醛	mg/L	GB/T 5750.10-2006 8.1	0.0020	0.01
64	2,4,6-三氯酚	mg/L	CJ/T 141-2018 9.17 (按6.25要求)	<5.4×10 ⁻⁴	0.2

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06				
表 3 (续)					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
65	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2006 2 (见 GB/T 5750.8-2006 1.1)	<0.00052	0.1
66	七氯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 19.1	<0.00001	0.0004
67	马拉硫磷/(mg/L)	mg/L	GB/T 5750.9-2006 7 (见4.2)	<0.0001	0.25
68	五氯酚	mg/L	CJ/T 141-2018 7.13.1 (按6.25要求)	<2.7×10 ⁻⁴	0.009
69	六六六(总量)	mg/L	GB/T 5750.9-2006 2.2 (见1.2)	<0.00003	0.005
70	六氯苯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 20 (见 GB/T 5750.8-2006 24.1)	<0.00001	0.001
71	乐果	mg/L	GB/T 5750.9-2006 8 (见4.2)	<0.0001	0.08
72	对硫磷	mg/L	GB/T 5750.9-2006 4.2	<0.0001	0.003
73	灭草松	mg/L	GB/T 5750.9-2006 12.1	<0.00100	0.3
74	甲基对硫磷	mg/L	GB/T 5750.9-2006 5 (见4.2)	<0.0001	0.02
75	百菌清	mg/L	GB/T 5750.9-2006 9.1	<0.00002	0.01
76	呋喃丹	mg/L	GB/T 5750.9-2006 15.1	<1.25×10 ⁻⁴	0.007
77	林丹	mg/L	GB/T 5750.9-2006 3 (见1.2)	<0.00002	0.002
78	毒死蜱	mg/L	GB/T 5750.9-2006 16.1	<0.0001	0.03
79	草甘膦	mg/L	CJ/T 141-2018 7.14.1	<0.044	0.7
80	敌敌畏	mg/L	GB/T 5750.9-2006 14 (见4.2)	<0.0001	0.001
81	莠去津	mg/L	GB/T 5750.9-2006 17.1	<5×10 ⁻⁴	0.002
82	溴氰菊酯	mg/L	GB/T 5750.9-2006 11.1	<0.00003	0.02
83	2,4-滴	mg/L	GB/T 5750.9-2006 13 (见12.1)	<0.00100	0.03

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06				
表 3 (续)					
序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
84	滴滴涕	mg/L	GB/T 5750.9-2006 1.2	<0.00004	0.001
85	乙苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 21 (见18.4)	<0.0009	0.3
86	二甲苯(总量)	mg/L	GB/T 5750.8-2006 20 (见18.4)	<0.0009	0.5
87	1,1-二氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0006	0.03
88	1,2-二氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0004	0.05
89	1,2-二氯苯	mg/L	CJ/T 141-2018 6.17.1	<0.007	1
90	1,4-二氯苯	mg/L	CJ/T 141-2018 6.18.1 (按6.17.1要求)	<0.007	0.3
91	三氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 7 (见1.1)	<0.00002	0.07
92	三氯苯(总量)	mg/L	CJ/T 141-2018 6.19.1 (按6.17.1要求)	<0.0032	0.02
93	六氯丁二烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 44.1	<0.00001	0.0006
94	丙烯酰胺	mg/L	GB/T 5750.8-2006 10.1	<0.00002	0.0005
95	四氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 8 (见1.1)	0.00185	0.04
96	甲苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 19 (见18.4)	<0.0009	0.7
97	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 12.1	<0.001	0.008
98	环氧氯丙烷	mg/L	CJ/T 141-2018 6.21	<0.0004	0.0004
99	苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 18.4	<0.0010	0.01
100	苯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 35 (见18.4)	<0.0015	0.02
101	苯并(a)芘	mg/L	GB/T 5750.8-2006 9.1	<7.0×10 ⁻⁶	0.00001
102	氯乙烯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0008	0.005

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

样品编号	211019SH06
------	------------

表 3 (续)

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
103	氯苯	mg/L	GB/T 5750.8-2006 附录A	<0.0002	0.3
104	微囊藻毒素-LR	mg/L	GB/T 5750.8-2006 13.1	$<3 \times 10^{-4}$	0.001
105	硫化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 6.1	<0.02	0.02
106	钠	mg/L	GB/T 5750.6-2006 22.4 (见1.5)	5.13	200

表 4 生活饮用水水质参考指标

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
107	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 10.1	<0.001	1

以 下 空 白