CMA
180413060685
有效期至2024年02月12日

报告编号：WSH202104029

检 验 报 告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 乡宁县城市供水有限公司

受检单位： ------

单位名称： 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期： 2021 年 4 月 16 日

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202104029

委托单位	乡宁县城市供水有限公司	委托单位地址	乡宁县迎旭东街 10 号
受检单位	———	受检单位地址	———
检验类别	送检	来样方式	送样
样品数量	2 份	样品状态	2.5L 聚乙烯壶、500mL 消毒瓶密闭/份
采样人	闫晓君	采样地点	见数据页
采样日期	2021.4.6	样品类别	生活饮用水
收样日期	2021.4.6	检验日期	2021.4.6-2021.4.13
报告日期	2021.4.16	样品编号	SH210402901、SH210402902
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
检测项目及依据	见数据页	采样依据（委托采样时）	———
主要仪器设备	生化培养箱 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、离子色谱仪 SJYQ04-01 原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、可见分光光度计 SJYQ07-01 低本底 α、β 测量仪 SJYQ05-02		
检验结论	样品 SH210402901、SH210402902 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。 （以下空白） 检验单位（章）		
测试环境	温度：22-26℃　　湿度：34-44%RH		
批准人	张建司 2021年4月16日	审核人	2021年4月16日
主检人	郝旭艳 梁瑞丽		2021年4月16日
备注	———		
编制	程丽娟	校对	2021.4.16

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202104029　　第 2 页/共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210402901 管里水厂	GB 5749-2006	单项判定
1	色度	度	GB/T5750.4-2006 1.1	＜5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 2.1	0.31	≤1①	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 4.1	无	无	合格
5	pH		GB/T5750.4-2006 5.1	7.78	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	0.184	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	335	≤1000	合格
8	总硬度(以 $CaCO_3$ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	220	≤450	合格
9	耗氧量(COD_{Mn}法，以 O_2 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.70	≤3②	合格
10	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	＜0.002	≤0.002	合格
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	＜0.025	≤0.3	合格
12	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	＜0.004	≤0.05	合格
13	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	＜0.002	≤0.05	合格
14	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.34	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	24.8	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	3.46	≤10③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	89.3	≤250	合格
18	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	＜0.300	≤0.3	合格
19	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	＜0.100	≤0.1	合格
20	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	＜0.200	≤1.0	合格
21	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	＜0.050	≤1.0	合格
22	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	＜0.0004	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	＜0.002	≤0.01	合格
24	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	＜0.0010	≤0.01	合格
25	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	＜0.0004	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	＜0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	1	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	0.0008	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	＜0.00010	≤0.002	合格
33	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	4.6×10^{-2}	≤0.5	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	＜2.8×10^{-2}	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	＜0.050	≤0.7	合格
36	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	＜0.050	≤0.7	合格

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU
②水源限制，原水耗氧量＞6mg/L 时为 5mg/L
③地下水源限制时≤20mg/L
（以下空白）

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202104029

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210402902 解放路 10 号	GB 5749-2006	单项判定
1	色度	度	GB/T5750.4-2006 1.1	＜5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 2.1	0.24	≤1①	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 4.1	无	无	合格
5	pH		GB/T5750.4-2006 5.1	7.83	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	0.164	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	328	≤1000	合格
8	总硬度(以 $CaCO_3$ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	216	≤450	合格
9	耗氧量(COD_{Mn} 法，以 O_2 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.58	≤3②	合格
10	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	＜0.002	≤0.002	合格
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	＜0.025	≤0.3	合格
12	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	＜0.004	≤0.05	合格
13	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	＜0.002	≤0.05	合格
14	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.34	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	24.2	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	3.41	≤10③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	87.4	≤250	合格
18	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	＜0.300	≤0.3	合格
19	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	＜0.100	≤0.1	合格
20	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	＜0.200	≤1.0	合格
21	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	＜0.050	≤1.0	合格
22	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	＜0.0004	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	＜0.002	≤0.01	合格
24	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	＜0.0010	≤0.01	合格
25	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	＜0.0004	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	＜0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	2	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	0.0008	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	＜0.00010	≤0.002	合格
33	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	2.9×10^{-1}	≤0.5	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	3.9×10^{-2}	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	＜0.050	≤0.7	合格
36	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	＜0.050	≤0.7	合格

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU

②水源限制，原水耗氧量＞6mg/L 时为 5mg/L

③地下水源限制时≤20mg/L

（以下空白）