

检测基础信息表

NO: (S检)字(2022)第0109号

第 1 页 共 19 页

委托单位	菏泽市水务集团自来水公司	联系人及电话	李克荣 0530-5198822
委托单位地址	菏泽市牡丹区牡丹路 1258 号		
受检单位	菏泽市水务集团自来水公司(管网末梢)	联系人及电话	王颖 0530-5198825
受检单位地址	菏泽市牡丹区牡丹路 1258 号		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 现场监测	检测类别	委托检测
检测点位及数量	菏泽市水务集团自来水公司(6个管网末梢)		
检测频次	1天、1次	样品名称	生活饮用水(管网水)
现场检测/采样日期	2022年01月20日	现场检测/采样人员	范张领、郭恒源
检测项目	总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、铅、铝、砷、镉、铬(六价)、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、氯酸盐、亚氯酸盐、色度、浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度(以CaCO ₃ 计)、耗氧量(CODMn法,以O ₂ 计)、挥发酚(以苯酚计)、总α放射性、总β放射性、氯气及游离氯制剂、阴离子合成洗涤剂、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、氯胺、二氧化氯、臭氧共42项		
分析日期	2022年01月20日~2022年01月28日		
样品数量	10L×6、无菌瓶500mL×6、棕1000mL×18		
样品状态描述	无色、无味、无浮油、透明液体		
判定依据	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	见附表1		
结论及评价	经检验,所检项目均符合GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求。 (检验检测专用章) 2022年01月28日		

编制:

审核:

批准:

年 月 日

年 月 日

年 月 日

检测结果报告表

NO: (S 检) 字(2022)第 0109 号

第 2 页 共 19 页

检测点位: 鲁商凤凰城		样品编号: SH22010901			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.65	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	72	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.39	≤1.0	合格
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.76	10, 地下水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	143	≤250	合格
12	氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.27	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.30	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.24	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	264	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	405	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.6	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S 检) 字(2022)第 0109 号

第 3 页 共 19 页

检测点位: 鲁商凤凰城		样品编号: SH22010901			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.06	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.031	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.001	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.087	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.218	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0006	≤0.1	合格
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤1.0	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 4 页 共 19 页

检测点位: 鲁商凤凰城		样品编号: SH22010901			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.002	≤ 1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$< 0.7 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	合格
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$< 0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.20	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛 (使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧 (O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺(DPD)分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定)(mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 5 页 共 19 页

检测点位: 菏泽文化城		样品编号: SH22010902			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.73	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	73	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.39	≤1.0	合格
10	硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.76	10, 地下水水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	144	≤250	合格
12	氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.21	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.18	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.26	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	258	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	398	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.6	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 6 页 共 19 页

检测点位: 菏泽文化城		样品编号: SH22010902			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.05	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.023	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	<0.1×10 ⁻³	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.056	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.226	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤0.1	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 7 页 共 19 页

检测点位: 菏泽文化城		样品编号: SH22010902			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤ 1.0	合格
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.004	≤ 1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$< 0.7 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	合格
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$< 0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.19	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛(使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧(O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺(DPD)分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S 检) 字(2022)第 0109 号

第 8 页 共 19 页

检测点位: 牡丹新城		样品编号: SH22010903			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.55	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	71	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.39	≤1.0	合格
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.67	10, 地下水水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	141	≤250	合格
12	氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.21	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.13	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.24	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	260	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	402	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.4	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 9 页 共 19 页

检测点位: 牡丹新城		样品编号: SH22010903			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006N, N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.06	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.018	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	<0.1×10 ⁻³	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.061	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.162	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤0.1	合格
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤1.0	合格
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.004	≤1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.7×10 ⁻⁴	≤0.01	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 10 页 共 19 页

检测点位: 牡丹新城		样品编号: SH22010903			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$<0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.20	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛 (使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧 (O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第0109号

第11页 共19页

检测点位: 青龙居		样品编号: SH22010904			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.81	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	72	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.39	≤1.0	合格
10	硝酸盐(以N计)(mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.77	10, 地下水 水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	144	≤250	合格
12	氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.22	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.16	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.20	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	260	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	407	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.8	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 12 页 共 19 页

检测点位: 青龙居		样品编号: SH22010904			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006N, N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.05	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	0.0006	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.027	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	<0.1×10 ⁻³	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.115	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.163	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤0.1	合格
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤1.0	合格
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.004	≤1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.7×10 ⁻⁴	≤0.01	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 13 页 共 19 页

检测点位: 青龙居		样品编号: SH22010904			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$<0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.20	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛(使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧(O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺(DPD)分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 14 页 共 19 页

检测点位: 城建兰亭		样品编号: SH22010905			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.81	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.0002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	72	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.38	≤1.0	合格
10	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	3.58	10, 地下水水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	140	≤250	合格
12	氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.23	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐 (采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.24	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.22	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	259	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	403	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.8	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 15 页 共 19 页

检测点位: 城建兰亭		样品编号: SH22010905			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006N, N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.06	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.028	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.001	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.061	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.300	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤0.1	合格
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0007	≤1.0	合格
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.004	≤1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.7×10 ⁻⁴	≤0.01	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 16 页 共 19 页

检测点位: 城建兰亭		样品编号: SH22010905			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$<0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.19	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛 (使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧 (O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 17 页 共 19 页

检测点位: 锦绣花城		样品编号: SH22010906			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
1	耗氧量 (COD _{Mn} , 以 O ₂ 计) (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	1.77	≤3	合格
2	总氰化物 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.002	≤0.05	合格
3	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.001	≤0.002	合格
4	总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
5	耐热大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
6	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2006 滤膜法	未检出	不得检出	合格
7	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2006 平皿计数法	未检出	≤100	合格
8	氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	75	≤250	合格
9	氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	0.38	≤1.0	合格
10	硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	4.22	10, 地下水 水源时 20	合格
11	硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2006 离子色谱法	151	≤250	合格
12	氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.25	≤0.7	合格
13	亚氯酸盐(采用 ClO ₂ 消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	0.22	≤0.7	合格
14	pH (pH 单位)	GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法	8.23	≥6.5 且 ≤8.5	合格
15	色度 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006 铂钴标准比色法	<5	≤15	合格
16	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	260	≤450	合格
17	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2006 称量法	403	≤1000	合格
18	浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2006 散射法——福尔马肼标准	0.7	1, 条件限制时为 3	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S检)字(2022)第 0109 号

第 18 页 共 19 页

检测点位: 锦绣花城		样品编号: SH22010906			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
19	臭和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	无臭、无味	无异臭、异味	合格
20	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	无	无	合格
21	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	CJ/T141-2018 流动注射法	<0.050	≤0.3	合格
22	铬(六价) (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	<0.004	≤0.05	合格
23	游离氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2006N, N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	0.07	≥0.05	合格
24	砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
25	硒 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.9×10 ⁻⁴	≤0.01	合格
26	汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 原子荧光法	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.024	≤0.06	合格
28	四氯化碳 (mg/L)	GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法	0.001	≤0.002	合格
29	总α放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法	0.094	≤0.5	合格
30	总β放射性 (Bq/L)	GB/T 5750.13-2006 薄样法	0.101	≤1	合格
31	铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.02	≤0.3	合格
32	锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0006	≤0.1	合格
33	铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0006	≤1.0	合格
34	锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.0002	≤1.0	合格
35	铅 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标(1.5)电感耦合等离子体质谱法	<0.7×10 ⁻⁴	≤0.01	合格

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S 检) 字(2022)第 0109 号

第 19 页 共 19 页

检测点位: 锦绣花城		样品编号: SH22010906			
序号	检测项目	检测方法	检测结果	评价指标	判定结果
36	镉 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	$<0.6 \times 10^{-4}$	≤ 0.005	合格
37	铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2006 金属指标 (1.5)电感耦合等离子体质谱法	0.19	≤ 0.2	合格
38	溴酸盐(采用 O ₃ 消毒时 测定) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 离子色谱法	/	≤ 0.01	不做判定
39	甲醛(使用臭氧时) (mg/L)	GB/T 5750.10-2006 4-氨基-3- 联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂 (AHMT)分光光度法	/	≤ 0.9	不做判定
40	臭氧 (O ₃) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 靛蓝现场测 定法	/	≥ 0.1	不做判定
41	一氯胺(总氯) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 N,N-二乙基 对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/	≥ 0.5	不做判定
42	二氧化氯(采用二氧化 氯消毒时测定) (mg/L)	GB/T 5750.11-2006 现场测定法	/	≥ 0.02	不做判定

本页以下空白

附表 1 主要采样和检测仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
手持 GPS 定位仪	A8	HZSJ-YQ-937
紫外可见分光光度计	TU-1900	HZSJ-YQ-203
手动荧光显微镜	HK-8610	HZSJ-YQ-312
生化培养箱	SPX-250B-Z	HZSJ-YQ-612
便携式浊度测定仪	YKB-FZD	HZSJ-YQ-212
气相色谱仪	Trace1300	HZSJ-YQ-101
离子色谱仪	Aquion	HZSJ-YQ-105
高锰酸盐指数分析仪	205W	HZSJ-YQ-305
电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	HZSJ-YQ-610
全自动流动注射分析仪	BDFID-8000	HZSJ-YQ-302
电感耦合等离子体质谱仪	TCAP IQ	HZSJ-YQ-202
原子荧光分光光度计	HGF-V2	HZSJ-YQ-205
实验室超纯水机	Milli-Q IQ7000	HZSJ-YQ-419
四通道低本底 α β 测量仪	WIN-84	HZSJ-YQ-301

.....本报告结束.....

声 明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、报告无本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效；无编制、审核和批准（授权签字人）签名无效；本检测报告涂改、增删无效。
- 3、对检测报告如有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、未经本公司书面批准不得部分复制，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，违者必究。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责，委托检验仅对送检样品结果负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、标注*符号的检测项目为分包项目。
- 8、加盖 CMA 章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明。
- 9、本报告一式 2 份，正本交委托单位，副本连同原始记录一并存档。

检测业务联系电话及传真：18553070521

邮政编码：274105

地址：山东省菏泽市定陶区仿山镇上海路与万福路交叉口东 200 米