



170413060802
有效期至2023年01月21日

报告编号: XYA202225

检验检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 孝义市供水公司

检验类别: 委托检验

单位名称: 孝义市永安水质检测有限公司

检验专用章

报告日期: 2022年8月27日



检测报告

报告编号: XYA202225

第 1 页共 12 页

样品名称	生活饮用水	采样点位	见报告
受检单位	孝义市供水公司	检验类别	委托检验
委托单位	孝义市供水公司	采样日期	2022 年 8 月 19 日
样品数量	500ml 灭菌瓶×15 40ml 顶空采样瓶×15 5L 塑料桶×15 500ml 棕色玻璃瓶×15	接样日期	2022 年 8 月 19 日
样品描述	透明液体	分析日期	2022 年 8 月 19 日-26 日
检测项目 及 依据	色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 pH 总硬度 溶解性总固体 耗氧量 铁 锰 铜 锌 铅 镉 铬（六价） 菌落总数 总大肠菌群 耐热大肠菌群 大肠埃希氏菌 二氧化氯 氨氮 铝 百菌清 七氯 二氯一溴甲烷 一氯二溴甲烷 三溴甲烷 三氯苯 六氯苯 滴滴涕 六六六 林丹 共 32 项 依据 GB/T5750-2006		
主要仪器 设备及编 号	原子吸收仪 (XYA/YQ-01) 紫外可见分光光度计 (XYA/YQ-04) 气质联用仪 (XYA/YQ-06) 酸度计 (XYA/YQ-12) 浊度仪 (XYA/YQ-11)		
检测结论	依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 对样品进行分析评价。 本次所有样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。		
测试环境	温度: 15—40℃		湿度: 20-70%RH
批准人	邵瑜华 年 8 月 27 日	审核人	张 年 8 月 27 日
主检人	康浩 刘宏 李廷敏		2022 年 8 月 27 日
备注			
录 入	梁永萍	校 对	沈芳 打印日期 2022.8.27

检测报告

报告编号: XYA202225

第 2 页共 12 页

样品编号		2022-8-19-1	2022-8-19-2	2022-8-19-3	标准规定
采样地点		一水厂	六壁头水厂	三水厂	
1	色度 度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度 NTU	0.20	0.15	0.24	≤1
3	臭和味	无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无
5	PH	7.79	7.65	7.96	6.5—8.5
6	总硬度 mg/L	234.2	406.3	350.3	≤450
7	铁 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮 mg/L	0.17	0.14	0.14	≤0.5
14	铬(六价) mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固 体 mg/L	522	738	632	≤1000
16	铝 mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
17	菌落总数 CFU/ml	0	0	0	≤100
18	总大肠菌群 CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出

水专

检测报告

报告编号: XYA202225

第 3 页共 12 页

样品编号			2022-8-19-1	2022-8-19-2	2022-8-19-3	标准规定
采样地点			一水厂	六壁头水厂	三水厂	
19	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
20	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
21	耗氧量	mg/L	0.38	0.38	0.33	≤3
22	二氧化氯	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
23	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
24	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
25	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
26	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
27	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
28	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
29	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
30	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
31	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
32	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
以下空白						

检测报告

报告编号: XYA202225

第 4 页共 12 页

样品编号		2022-8-19-4	2022-8-19-5	2022-8-19-6	标准规定	
采样地点		园区水厂	交警大队	政府大楼		
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.17	0.10	0.21	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.73	7.80	7.95	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	359.3	403.3	330.2	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.07	0.17	0.07	≤0.5
14	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	646	725	594	≤1000
16	铝	mg/L	0.009	0.012	0.010	≤0.2
17	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
18	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出

检测报告

报告编号: XYA202225

第 5 页共 12 页

样品编号			2022-8-19-4	2022-8-19-5	2022-8-19-6	标准规定
采样地点			园区水厂	交警大队	政府大楼	
19	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
20	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
21	耗氧量	mg/L	0.40	0.42	0.39	≤3
22	二氧化氯	mg/L	0.15	0.05	0.04	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
23	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
24	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
25	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
26	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
27	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
28	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
29	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
30	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
31	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
32	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
以下空白						

检测报告

报告编号: XYA202225

第 6 页共 12 页

样品编号		2022-8-19-7	2022-8-19-8	2022-8-19-9	标准规定	
采样地点		梧桐新区	卫生大楼	水峪供水站		
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.18	0.07	0.11	≤1
3	臭和味		无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无
5	PH		7.73	7.68	7.82	6.5—8.5
6	总硬度	mg/L	352.3	366.3	386.3	≤450
7	铁	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮	mg/L	0.14	0.13	0.13	≤0.5
14	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体	mg/L	636	658	698	≤1000
16	铝	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
17	菌落总数	CFU/ml	0	0	0	≤100
18	总大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出

检测报告

报告编号: XYA202225

第 7 页共 12 页

样品编号			2022-8-19-7	2022-8-19-8	2022-8-19-9	标准规定
采样地点			梧桐新区	卫生大楼	水峪供水站	
19	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
20	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
21	耗氧量	mg/L	0.38	0.42	0.41	≤3
22	二氧化氯	mg/L	0.07	0.06	0.13	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
23	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
24	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
25	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
26	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
27	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
28	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
29	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
30	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
31	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
32	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
以下空白						

检测报告

报告编号: XYA202225

第 8 页共 12 页

样品编号		2022-8-19-10	2022-8-19-11	2022-8-19-12	标准规定
采样地点		高阳矿供水站 东大院泵房	高阳矿供水站 甜水沟泵房	高阳矿供水站 中央泵房	
1	色度 度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度 NTU	0.13	0.24	0.28	≤1
3	臭和味	无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无
5	PH	7.97	7.91	7.93	6.5—8.5
6	总硬度 mg/L	313.2	406.3	352.3	≤450
7	铁 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮 mg/L	0.17	0.07	0.09	≤0.5
14	铬(六价) mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体 mg/L	564	738	636	≤1000
16	铝 mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2
17	菌落总数 CFU/ml	0	0	0	≤100
18	总大肠菌群 CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出

检测报告

报告编号: XYA202225

第 9 页共 12 页

样品编号			2022-8-19-10	2022-8-19-11	2022-8-19-12	标准规定
采样地点			高阳矿供水站 东大院泵房	高阳矿供水站 甜水沟泵房	高阳矿供水站 中央泵房	
19	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
20	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
21	耗氧量	mg/L	0.40	0.37	0.42	≤3
22	二氧化氯	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.1≤出厂水≤0.8 末梢水≥0.02
23	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.06
24	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
25	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.1
26	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.02
27	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
28	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.0004
29	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.01
30	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.001
31	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
32	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.002
以下空白						

检测报告

报告编号: XYA202225

第 10 页共 12 页

样品编号		2022-8-19-13	2022-8-19-14	2022-8-19-15	标准规定
采样地点		柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	柳湾矿供水站 申家沟泵房	柳湾矿供水站 综合泵房	
1	色度 度	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度 NTU	0.26	0.21	0.18	≤1
3	臭和味	无	无	无	无异臭 无异味
4	肉眼可见物	无	无	无	无
5	PH	7.86	7.68	7.93	6.5—8.5
6	总硬度 mg/L	386.3	368.3	308.2	≤450
7	铁 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
8	锰 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.1
9	铜 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
10	锌 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤1.0
11	铅 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.01
12	镉 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤0.005
13	氨氮 mg/L	0.12	0.07	0.13	≤0.5
14	铬(六价) mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
15	溶解性总固体 mg/L	684	664	554	≤1000
16	铝 mg/L	<0.008	<0.008	0.010	≤0.2
17	菌落总数 CFU/ml	0	0	0	≤100
18	总大肠菌群 CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出

检测报告

报告编号: XYA202225

第 11 页共 12 页

样品编号			2022-8-19-13	2022-8-19-14	2022-8-19-15	标准规定
采样地点			柳湾矿供水站 狼虎沟泵房	柳湾矿供水站 申家沟泵房	柳湾矿供水站 综合泵房	
19	大肠埃希氏菌	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
20	耐热大肠菌群	CFU/100ml	未检出	未检出	未检出	不得检出
21	耗氧量	mg/L	0.39	0.39	0.39	≤ 3
22	二氧化氯	mg/L	0.13	0.12	0.15	0.1 \leq 出厂水 \leq 0.8 末梢水 \geq 0.02
23	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.06
24	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.1
25	三溴甲烷	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤ 0.1
26	三氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.02
27	六氯苯	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
28	七氯	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤ 0.0004
29	百菌清	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤ 0.01
30	滴滴涕	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.001
31	六六六	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.005
32	林丹	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≤ 0.002
以下空白						

项目	检验方法		
色度	GB/T5750.4—2006	1.1	铂—钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4—2006	2.1	散射法--福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4—2006	3.1	嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4—2006	4.1	直接观察法
PH	GB/T5750.4—2006	5.1	玻璃电极法
总硬度	GB/T5750.4—2006	7.1	乙二胺四乙酸二钠滴定法
铁	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
锰	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
铜	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
锌	GB/T5750.6—2006	4.2	原子吸收分光光度法（火焰法）
铅	GB/T5750.6—2006	11.1	原子吸收分光光度法（石墨炉法）
镉	GB/T5750.6—2006	9.1	原子吸收分光光度法（石墨炉法）
氨氮	GB/T5750.5—2006	9.1	纳氏试剂分光光度法
溶解性总固体	GB/T5750.4—2006	8.1	称量法
耗氧量	GB/T5750.7—2006	1.1	酸性高锰酸钾滴定法
铬（六价）	GB/T5750.6—2006	10.1	分光光度法
铝	GB/T5750.6—2006	1.1	分光光度法
菌落总数	GB/T5750.12—2006	1.1	平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12—2006	2.2	滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12—2006	4.2	滤膜法
耐热大肠菌群	GB/T5750.12—2006	3.2	滤膜法
二氧化氯	GB/T5750.11—2006	4.4	现场测定法
二氯一溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
一氯二溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
三溴甲烷	GB/T5750.8—2006	1.1	气相色谱法
三氯苯	GB/T5750.8—2006	24.1	气相色谱法
六氯苯	GB/T5750.8—2006	24.1	气相色谱法
七氯	GB/T5750.9—2006	19.1	气相色谱法
百菌清	GB/T5750.9—2006	9.1	气相色谱法
滴滴涕	GB/T5750.9—2006	1.2	气相色谱法
六六六	GB/T5750.9—2006	1.2	气相色谱法
林丹	GB/T5750.9—2006	1.2	气相色谱法

说 明

- 1、报告无我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖我单位“检验专用章”或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 5、委托检验仅对送检样品负责。
- 6、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。

电话：0358-7621444

传真：0358-7692311

地址：孝义市高阳现代农业园区水厂