

编号: JL-555

共4页, 第1页



水质检测报告

报告编号: 2022082-5

委托单位: 魏县南水北调水厂

项目名称: 2022年第二季度水质监测项目

样品名称: 棘针寨供水有限公司 (出厂水)

检测批号: P082

报告日期: 2022年6月19日

河北省地质矿产调查开发局第一地质大队实验室



报 告 说 明

- 1、检测报告仅对所委托样品的检测结果负责。
- 2、如委托单位对此报告有疑异，十五日内提出书面申请。逾期不予受理。
- 3、若无提前说明，委托样品一般保存15天，逾期由本室自行处理。

有特殊要求的样品可根据客户要求予以适当延期保留。

- 4、检测报告无“CMA”章、骑缝章及“检验检测专用章”和授权签字人签字，视为无效。
- 5、复印报告若未加盖骑缝章及“检验检测专用章”无效。

通信地址: 河北省邯郸市黄梁梦派出所北侧地质一队院内

邮政编码: 056002

电子邮箱: 13785266172@163.com

电 话: 0310--5802696 15713206285

业务联系人: 胡 珂

传 真: 0310-5802696

水质检测报告

检测批号：P082

共4页，第2页

委托单位	魏县南水北调水厂	来样日期	2022年6月7日				
样品名称	水	送样人	张智娟				
样品数量	1 件	取样地点	棘针寨供水有限公司				
样品状态描述	无色透明液体，聚乙烯桶装5L，玻璃瓶装2L，无菌袋装0.5L	取样时间	2022年6月7日				
检测项目	色度、臭和味、肉眼可见物、pH、浑浊度、溶解性总固体、总硬度、氯化物、硫酸盐、耗氧量、挥发酚类、阴离子表面活性剂、氟化物、硝酸盐（以N计）、亚硝酸盐（以N计）、氨氮、氰化物、硫化物、铬（六价）、钠、铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、铅、镉、硒、镍、硼、银、三氯甲烷、四氯化碳、游离氯、氯酸盐、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性						
主要检测仪器	名称	型号	编号	校准有效期	检测环境	温度	相对湿度
	电感耦合等离子体质谱仪	iCAPRQ	ICPMS-1/1902	2023. 4. 29		22℃	40%
	原子吸收分光光度计	TAS990Super	YX-01/1112	2023. 4. 30		22℃	40%
	离子色谱	CIC-100	SP-01/1408	2023. 6. 24		20℃	40%
	紫外/可见分光光度计	UV-1601	GDJ-02/1207	2023. 4. 28		25℃	40%
	气相色谱仪	Agilent 8890	GC2-2/1908	2023. 10. 18		21℃	43%
	可见分光光度计	7230G	GDJ-01/1107	2023. 4. 28		25℃	40%
	pH计	SevenEasyS20	pH-1/1106	2023. 4. 28		25℃	50%
	浊度计	JC-WGZ-1A	ZDJ-1/1611	2023. 4. 28		25℃	50%
检测结果	数据报告 见下页 报告日期：2022年6月19日						
备注	参数“游离氯、氯酸盐、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性”由“河北恒一联华检测科技有限公司”提供，其CMA证书号“190314342245”，有效期至2025年4月29日。						

编制人：王晓玲

审核人：崔晓金

批准人：

水质检测报告

第3页, 共4页

委托单位: 魏县南水北调水厂					室 编 号:	20220811
项目名称: 2022年第二季度水质监测项目					野外编号:	棘针寨供水有限公司 (出厂水)
样品类型: 无色透明液体, 聚乙烯桶装5L, 玻璃瓶装2L, 无菌袋装0.5L					取样日期:	2022年6月7日
取样地点: 棘针寨供水有限公司					检测周期:	6月7日-6月18日
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2006限值	检测依据	检测人
1	色度	5	度	≤15	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	刘国强
2	臭和味	无	—	无异臭, 无 味	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	刘国强
3	肉眼可见物	无	—	无	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》直接观察法 GB/T 5750.4-2006	刘国强
4	pH	8.20	—	6.5-8.5	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	刘国强
5	浑浊度	<0.5	NTU	≤1	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006	刘国强
6	溶解性总固体	189	mg/L	≤1000	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法 GB/T 5750.4-2006	薛胜强
7	总硬度	136	mg/L	≤450	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	李楠
8	氯化物	5.44	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006	董慧
9	硫酸盐	22.6	mg/L	≤250	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 1.2	董慧
10	耗氧量	1.94	mg/L	≤3	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006 1.1	李楠
11	挥发酚类	<0.002	mg/L	≤0.002	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 9.1	安婷婷
12	阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 10.1	安婷婷
13	氟化物	0.21	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》氟试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 3.3	董慧
14	硝酸盐(以N计)	1.34	mg/L	≤10	《生活饮用水标准检验方法-无机非金属指标》紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 5.2	宋东兵
15	亚硝酸盐(以N计)	<0.001	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 10.1	宋东兵
16	氨氮	<0.020	mg/L	≤0.5	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 9.1	宋东兵
17	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006 4.2	安婷婷
18	硫化物	<0.02	mg/L	≤0.02	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006 6.1	安婷婷
19	铬(六价)	<0.004	mg/L	≤0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 10.1	颜利敏
20	钠	6.47	mg/L	≤200	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006 22.1	颜利敏
21	铝	0.078	mg/L	≤0.2	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍
22	铁	0.064	mg/L	≤0.3	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	张亚萍

水质检测报告

第4页，共4页

委托单位：魏县南水北调水厂					室 编 号：	20220811	
项目名称：2022年第二季度水质监测项目					野外编号：	棘针寨供水有限公司（出厂水）	
样品类型： 无色透明液体， 聚乙烯桶装5L, 玻璃瓶装2L, 无菌袋装0. 5L					取样日期：	2022年6月7日	
取样地点：棘针寨供水有限公司					检测周期：	6月7日-6月18日	
序号	项 目	检测结果	单位	GB 5749-2006限值	检测依据		检测人
23	锰	<0. 00006	mg/L	≤0. 1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
24	铜	0. 0040	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
25	锌	<0. 0008	mg/L	≤1	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
26	砷	0. 0017	mg/L	≤0. 01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
27	汞	<0. 00007	mg/L	≤0. 001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
28	铅	0. 000318	mg/L	≤0. 01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
29	镉	<0. 00006	mg/L	≤0. 005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
30	硒	0. 00037	mg/L	≤0. 01	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
31	镍	0. 0014	mg/L	≤0. 02	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
32	硼	<0. 0009	mg/L	≤0. 5	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
33	银	<0. 00003	mg/L	≤0. 05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750. 6-2006 1. 5		张亚萍
34	三氯甲烷	27. 7	μ g/L	≤60	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 1. 2毛细管柱气相色谱法GB/T 5750. 8-2006 1. 2		聂文丁
35	四氯化碳	<0. 1	μ g/L	≤2	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 1. 2毛细管柱气相色谱法GB/T 5750. 8-2006 1. 2		聂文丁
36	游离氯	0. 32	mg/L	≥0. 3, ≤4	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750. 11-2006 1. 1		—
37	氯酸盐	<0. 23	mg/L	≤0. 7	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 碘量法 GB/T 5750. 10-2006 13. 1		—
38	总β放射性	<0. 028	Bq/L	≤1. 0	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 薄样法 GB/T 5750. 13-2006 2. 1		—
39	总α放射性	<0. 016	Bq/L	≤0. 5	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 低本底总α检测法 GB/T 5750. 13-2006 1. 1		—
40	总大肠菌群	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 GB/T 5750. 12-2006 2. 1		—
41	耐热大肠菌群	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 GB/T 5750. 12-2006 3. 1		—
42	大肠埃希氏菌	未检出 (<2)	MPN/100mL	不得检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 多管发酵法 GB/T 5750. 12-2006 4. 1		—
43	菌落总数	3	CFU/mL	≤100	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 平皿计数法 GB/T 5750. 11-2006 4. 8		—
	以下空白						
备注：所检各参数测试结果按生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006) 指标要求满足供水限值要求。							