




190112050917





# 检测报告

## 202311005

样品类别	生活饮用水
委托单位	河北泓泉供水有限责任公司
受检单位	知子营水厂

编制 

审核 

批准 

签发日期 2023年11月28日

北京诚天检测技术服务有限公司



## 声明


一、检测报告封皮及骑缝同时加盖本公司“检验检测专用章”方为有效。

二、检测报告如有涂改、增删、拆装等视为无效。

三、委托人对检测报告内容若有异议，应于收到报告之日起15天内向本公司提出，逾期视为接受。

四、送检样品的样品信息由委托方提供，本公司仅对来样所检项目的检测结果负责。

五、未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）检测报告。

六、未加盖资质认定  标志的检测报告，仅用于内部参考，不具有对社会的证明作用。

七、本公司不对报告中委托方或委托方指定的其他机构提供的信息负责。

八、未经本公司书面同意，任何单位和个人不得以本公司名义或检测报告内容进行广告宣传活动。

北京诚天检测技术服务有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区科创十三街12号院1号楼2层

邮编：100176

电话：010-87227375

## 检测报告

报告编号：202311005

## 一、基本信息

委托单位	河北泓泉供水有限责任公司		
受检单位	知子营水厂		
受检单位地址	河北省廊坊市固安县知子营乡		
检测目的	委托检测	样品来源	现场采样
采样日期	2023.11.08	检测日期	2023.11.08-11.24

## 二、检测结果

序号	样品编号	202311005YS-01			
	样品名称	生活饮用水			
	样品性状	无色、无味、透明			
	采样位置	固安县知子营乡知子营水厂出厂水出水口			
	检测项目	单位	检测结果	GB5749-2022 标准限值 单位 mg/L (凡注明者除外)	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	
4	*1 铅	mg/L	<0.0025	0.01	
5	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	1.14	10	
6	pH 值	无量纲	7.28	不小于 6.5 且不大于 8.5	
7	色度	度	<5	15	
8	浑浊度	NTU	<1	1	
9	臭和味	/	原水	无异臭、异味	无异臭、异味
			煮沸后	无异臭、异味	
10	肉眼可见物	/	无	无	
11	铁	mg/L	<0.07	0.3	
12	锰	mg/L	<0.02	0.1	
13	铜	mg/L	<0.06	1.0	
14	氯化物	mg/L	15.4	250	
15	硫酸盐	mg/L	40.9	250	
16	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	154	450	
17	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.38	3	



# 检测报告

报告编号：202311005

18	溶解性总固体	mg/L	341	1000
19	氰化物	mg/L	<0.002	0.05
20	氟化物	mg/L	<0.2	1.0
21	*1 镉	mg/L	<0.0005	0.005
22	*1 汞	mg/L	<0.0001	0.001
23	铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05
24	铝	mg/L	0.012	0.2
25	*1 砷	mg/L	<0.001	0.01
26	锌	mg/L	<0.05	1.0
27	*1 亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.7
28	*1 三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06
29	*1 溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01
30	*1 氯酸盐	mg/L	<0.005	0.7
31	游离氯	mg/L	1.40	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05
32	臭氧	mg/L	<0.01	与水接触时间≥12min, 出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02
33	二氧化氯	mg/L	<0.02	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水余量≥0.1, 末梢水余量≥0.02
34	总α放射性	Bq/L	0.031	0.5
35	总β放射性	Bq/L	0.066	1
36	氨（以 N 计）	mg/L	<0.02	0.5
37	*1 二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06
38	*1 三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1
39	*1 三氯乙酸	mg/L	<0.0010	0.1
40	*1 二氯乙酸	mg/L	<0.0020	0.05
41	*1 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）	mg/L	<0.00012	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
42	*1 一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	0.1

# 检测报告

报告编号: 202311005

43	总氯		mg/L	1.3	与水接触时间≥120min, 出厂水和末梢水限值≤3, 出厂水余量≥0.5, 末梢水余量≥0.05
44	*1 铍		mg/L	<0.0002	0.002
45	硼		mg/L	<0.20	1.0
46	*1 镍		mg/L	<0.005	0.02
47	*1 银		mg/L	<0.0025	0.05
48	*1 硒		mg/L	<0.0004	0.01
49	*1 二氯甲烷		mg/L	<0.00003	0.02
50	*1 1,2-二氯乙烷		mg/L	<0.00006	0.03
51	*1 四氯化碳		mg/L	<0.00021	0.002
52	*1 1,1-二氯乙烯		mg/L	<0.00012	0.03
53	*1 1,2-二氯乙烯 (总量)	反式-1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.00006	0.05
		顺式-1,2-二氯乙烯		<0.00012	
54	*1 三氯乙烯		mg/L	<0.00019	0.02
55	*1 四氯乙烯		mg/L	<0.00014	0.04
56	*1 六氯丁二烯		mg/L	<0.00011	0.0006
57	*1 苯		mg/L	<0.00004	0.01
58	*1 甲苯		mg/L	<0.00011	0.7
59	*1 二甲苯 (总量)	间、对-二甲苯	mg/L	<0.00005	0.5
		邻二甲苯		<0.00011	
60	*1 苯乙烯		mg/L	<0.00004	0.02
61	*1 氯苯		mg/L	<0.00004	0.3
62	*1 1,4-二氯苯		mg/L	<0.00003	0.3
63	钠		mg/L	93.8	200
64	挥发酚类 (以苯酚计)		mg/L	<0.002	0.002
65	阴离子合成洗涤剂		mg/L	<0.050	0.3
66	苯并 (a) 芘		mg/L	<0.000002	0.00001
67	*1 六氯苯		mg/L	<0.000021	0.001
68	七氯		mg/L	<0.0002	0.0004
69	*2 贾第鞭毛虫		个/10L	未检出	<1

# 检测报告

报告编号: 202311005

70	*2 隐孢子虫	个/10L	未检出	<1
71	*2 锑	mg/L	<0.00007	0.005
72	*2 钡	mg/L	<0.0003	0.7
73	*2 钼	mg/L	<0.00006	0.07
74	*2 铊	mg/L	<0.00001	0.0001
75	*2 高氯酸盐	mg/L	<0.002	0.07
76	*2 氯乙烯	mg/L	<0.00017	0.001
77	*2 三氯苯 (总量)	mg/L	<0.00005	0.02
78	*2 马拉硫磷	mg/L	<0.0001	0.25
79	*2 乐果	mg/L	<0.0001	0.006
80	*2 灭草松	mg/L	<0.0002	0.3
81	*2 百菌清	mg/L	<0.00042	0.01
82	*2 呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007
83	*2 毒死蜱	mg/L	<0.00025	0.03
84	*2 草甘膦	mg/L	<0.025	0.7
85	*2 敌敌畏	mg/L	<0.00042	0.001
86	*2 莠去津	mg/L	<0.0005	0.002
87	*2 溴氰菊酯	mg/L	<0.00101	0.02
88	*2 2,4-滴	mg/L	<0.00005	0.03
89	*2 乙草胺	mg/L	<0.00002	0.02
90	*2 五氯酚	mg/L	<0.000024	0.009
91	*2 2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00004	0.2
92	*2 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	mg/L	<0.00041	0.008
93	*2 丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	0.0005
94	*2 环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004
95	*2 微囊藻毒素 LR (藻类暴发情况发生时)	mg/L	<0.00006	0.001
96	*2 2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000022	0.00001
97	*2 土臭素	mg/L	<0.0000038	0.00001

备注: “<”表示低于检出限; \*1 项目为μg/L 换算结果; \*2 为分包项目。



# 检测报告

报告编号：202311005

## 三、检测依据及仪器

序号	检测项目	检测仪器	检测依据	检出限
1	总大肠菌群	电热恒温培养箱 E-1-035;	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(5.1 多管发酵法)	/
2	大肠埃希氏菌	恒温恒湿箱 E-1-044; 超净	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	/
3	菌落总数	工作台 E-1-030	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	/
4	pH 值	酸度计 E-1-004	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	/
5	色度	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(4.1 铂-钴标准比色法)	5 度
6	浑浊度	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准)	1NTU
7	臭和味	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	/
8	肉眼可见物	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	/
9	铁	原子吸收分光光度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.07mg/L
10	锰		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.02mg/L
11	铜		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法直接法)	0.06mg/L
12	铅		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱仪 E-1-021	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (8.3 离子色谱法)	0.15mg/L
14	氯化物		生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (5.2 离子色谱法)	0.15mg/L
15	硫酸盐		生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (4.2 离子色谱法)	0.75mg/L
16	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	滴定管 E-3-002	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0mg/L
17	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	滴定管 E-3-003	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L

# 检测报告

报告编号: 202311005

18	溶解性总固体	电子天平 E-1-002; 电热鼓 风干燥箱 E-1-019; 恒温水 浴锅 E-1-066	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指 标 GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	4mg/L
19	氰化物	紫外可见分光光 度计 E-1-007	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	0.002 mg/L
20	氟化物	离子色谱仪 E-1-021	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(6.2 离子色谱法)	0.2mg/L
21	镉	原子吸收分光光 度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5μg/L
22	铝	紫外可见分光光 度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008 mg/L
23	铬(六价)	紫外可见分光光 度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004 mg/L
24	汞	原子荧光光度计 E-1-025	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	0.1μg/L
25	砷		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	1.0μg/L
26	锌	原子吸收分光光 度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.05 mg/L
27	亚氯酸盐	离子色谱仪 E-1-021	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(20.2 离子色谱法)	2.4μg/L
28	溴酸盐	离子色谱仪 E-1-021	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)	5.0μg/L
29	氯酸盐	离子色谱仪 E-1-021	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (21.2 离子色谱法)	5.0μg/L
30	游离氯	/	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	0.02 mg/L
31	二氧化氯	多参数水质分析 仪 E-2-034	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	0.02 mg/L
32	总α放射性	低本底αβ测量仪 E-1-052	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测中 4.1.8.1 有效厚度法)	2.0×10 <sup>-2</sup> Bq/L
33	总β放射性	低本底αβ测量仪 E-1-052	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	3.0×10 <sup>-2</sup> Bq/L
34	臭氧	多参数水质分析 仪 E-2-034	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	0.01 mg/L
35	氨(以 N 计)	紫外可见分光光 度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.02 mg/L



# 检测报告

报告编号: 202311005

36	三氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪 E-1-056	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (附录 A (资料性) 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.03μg/L
37	二氯一溴甲烷			0.08μg/L
38	三溴甲烷			0.12μg/L
39	三氯乙酸	气相色谱仪 E-1-038	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)	1.0μg/L
40	二氯乙酸	气相色谱仪 E-1-038	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法)	2.0μg/L
41	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)	/	/	/
42	一氯二溴甲烷	气相色谱仪 E-1-038	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.016 μg/L
43	总氯	/	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(5.1 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	0.02 mg/L
44	铍	原子吸收分光光度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (23.2 无火焰原子吸收分光光度法)	0.2μg/L
45	硼	紫外分光光度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(29.1 甲亚胺-H 分光光度法)	0.20 mg/L
46	镍	原子吸收分光光度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(18.1 无火焰原子吸收分光光度法)	5μg/L
47	银	原子吸收分光光度计 E-1-024	生活饮用水标准 检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5μg/L
48	硒	原子荧光光度计 E-1-025	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (10.1 氢化物原子荧光法)	0.4μg/L
49	二氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪 E-1-056	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (附录 A (资料性) 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物	0.03μg/L
50	1,2-二氯乙烷			0.06μg/L
51	四氯化碳			0.21μg/L
52	1,1-二氯乙烯			0.12μg/L
53	1,2-二氯乙烯 (总量)			反式-1,2-二氯乙烯 顺式-1,2-二氯乙烯

北京诚天检测技术服务有限公司

邮编: 100176

电话: 010-87227375

地址: 北京市北京经济技术开发区科创十三街 12 号院 1 号楼 2 层

# 检测报告

报告编号: 202311005

54	三氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪 E-1-056	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (附录 A (资料性) 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)	0.19 $\mu$ g/L		
55	四氯乙烯			0.14 $\mu$ g/L		
56	六氯丁二烯			0.11 $\mu$ g/L		
57	苯			0.04 $\mu$ g/L		
58	甲苯			0.11 $\mu$ g/L		
59	二甲苯 (总量)			间、对-二甲苯	0.05 $\mu$ g/L	
				邻二甲苯	0.11 $\mu$ g/L	
60	苯乙烯			0.04 $\mu$ g/L		
61	氯苯			0.04 $\mu$ g/L		
62	1,4-二氯苯			0.03 $\mu$ g/L		
63	钠			原子吸收分光光度计 E-1-024	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (25.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L
64	挥发酚类 (以苯酚计)			紫外分光光度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(12.14-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	0.002mg/L
65	阴离子合成洗涤剂	紫外可见分光光度计 E-1-006	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (13.1 亚甲基蓝分光光度法)	0.050mg/L		
66	苯并 (a) 芘	气相色谱-质谱联用仪 E-1-039	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (附录 B (资料性) 固相萃取气相色谱质谱法测定半挥发性有机物)	0.002 $\mu$ g/L		
67	*2 贾第鞭毛虫	/	GB/T 5750.12-2023 (8.1)	0.1 个/10L		
68	*2 隐孢子虫	/	GB/T 5750.12-2023 (9.1)	0.1 个/10L		
69	*2 锑	/	GB/T 5750.6-2023 (22.3)	0.00007mg/L		
70	*2 钡	/	GB/T 5750.6-2023 (19.3)	0.0003mg/L		
71	*2 钼	/	GB/T 5750.6-2023 (16.3)	0.00006mg/L		
72	*2 铊	/	GB/T 5750.6-2023 (24.2)	0.00001mg/L		
73	*2 高氯酸盐	/	GB/T 5750.5-2023 (14.3)	0.002mg/L		
74	*2 氯乙烯	/	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.00017mg/L		
75	*2 三氯苯 (总量)	/	GB/T 5750.8-2023 (附录 A)	0.00005mg/L		
76	六氯苯	气相色谱仪 E-1-038	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (23.1 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.021 $\mu$ g/L		
77	七氯	气相色谱仪 E-1-038	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (22.1 液液萃取气相色谱法)	0.0002mg/L		
78	*2 马拉硫磷	/	GB/T 5750.9-2023 (10.1)	0.0001mg/L		
79	*2 乐果	/	GB/T 5750.9-2023 (11.1)	0.0001mg/L		

北京诚天检测技术服务有限公司

邮编: 100176

电话: 010-87227375

地址: 北京市北京经济技术开发区科创十三街 12 号院 1 号楼 2 层



# 检测报告

报告编号: 202311005

80	*2 灭草松	/	GB/T 5750.9-2023 (15.1)	0.0002mg/L
81	*2 百菌清	/	GB/T 5750.9-2023 (12.1)	0.00042mg/L
82	*2 呋喃丹	/	GB/T 5750.9-2023 (18.1)	0.000125mg/L
83	*2 毒死蜱	/	GB/T 5750.9-2023 (19.2)	0.00025mg/L
84	*2 草甘膦	/	GB/T 5750.9-2023 (21.1)	0.025mg/L
85	*2 敌敌畏	/	GB/T 5750.9-2023 (17.2)	0.00042mg/L
86	*2 莠去津	/	GB/T 5750.9-2023 (20.1)	0.0005mg/L
87	*2 溴氰菊酯	/	GB/T 5750.9-2023 (14.1)	0.00101mg/L
88	*2,4-滴	/	GB/T 5750.9-2023 (16.1)	0.00005mg/L
89	*2 乙草胺	/	GB/T 5750.9-2023 (41.1)	0.00002mg/L
90	*2 五氯酚	/	GB/T 5750.10-2023 (19.1)	0.000024mg/L
91	*2,4,6-三氯酚	/	GB/T 5750.10-2023 (19.1)	0.00004mg/L
92	*2 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	/	GB/T 5750.8-2023 (15.1)	0.00041mg/L
93	*2 丙烯酰胺	/	GB/T 5750.8-2023 (13.2)	0.00005mg/L
94	*2 环氧氯丙烷	/	GB/T 5750.8-2023 (20.1)	0.00006mg/L
95	*2 微囊藻毒素 LR (藻类暴发情况发生时)	/	GB/T 5750.8-2023 (16.1)	0.00006mg/L
96	*2-甲基异莰醇	/	GB/T 5750.8-2023 (77)	0.0000022mg/L
97	*2 土臭素	/	GB/T 5750.8-2023 (76.1)	0.0000038mg/L

附表 分包情况一览表

承包方信息	分包检测项目	*2号项目
	机构名称	甘肃华测检测认证有限公司
	CMA 证书编号	222800141697
	地址	甘肃省兰州市城关区高新产业开发园区东部科技新城瑞鑫商业城第7幢4-5层
	报告编号	A2230590179101005C

报告结束



# 生活饮用水评价报告

委托单位：河北泓泉供水有限责任公司

受检单位：知子营水厂

受检单位地址：河北省廊坊市固安县知子营乡

判定依据：GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》

检测结论：

2023年11月08日受河北泓泉供水有限责任公司委托现场采集的1件水样，分别检测97项：

其中微生物指标5项：菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、\*2贾第鞭毛虫、\*2隐孢子虫。

毒理指标65项：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、三氯甲烷、亚氯酸盐、溴酸盐、氯酸盐、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、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）、二氯乙酸、三氯乙酸、铍、硼、镍、银、硒、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烯、1,1,2-二氯乙烯（总量）、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、\*2铊、\*2钡、\*2钼、\*2铊、\*2高氯酸盐、\*2氯乙炔、\*2三氯苯（总量）、六氯苯、七氯、\*2马拉硫磷、\*2乐果、\*2灭草松、\*2百菌清、\*2咪喃丹、\*2毒死蜱、\*2草甘膦、\*2敌敌畏、\*2莠去津、\*2溴氰菊酯、\*2,4-滴、\*2乙草胺、\*2五氯酚、\*2,2,4,6-三氯酚、\*2邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、\*2丙烯酰胺、\*2环氧氯丙烷、\*2微囊藻毒素LR（藻类暴发情况发生时）、苯并（a）芘。

感官性状和一般化学指标21项：色度、肉眼可见物、pH值、总硬度（以CaCO<sub>3</sub>计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、浑浊度、臭和味、锌、铝、锰、铁、铜、高锰酸盐指数（以O<sub>2</sub>计）、氨（以N计）、钠、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、\*2-甲基异莰醇、\*2土臭素。

放射性指标2项：总α放射性、总β放射性。

消毒剂指标4项：游离氯、二氧化氯、臭氧、总氯。

其中二氧化氯、臭氧不具备相关消毒设施不予评价，其余93项检测指标均符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》。本评价只对此次检测样品负责！

详细结果见检测报告！

以下空白