

标识: WZKXCMA-QR-93

吴忠市生态环境局盐池分局 2024 年
监测服务项目二月份监测报告
(地下水水源地监测部分)

吴科信委托字[2024]第 0453 号



项目名称: 吴忠市生态环境局盐池分局 2024 年监测服务项目
二月份监测报告 (地下水水源地监测部分)
监测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司
监测类别: 委托监测

2024 年 3 月 7 日

005000510001



检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193012050280

发证日期: 二〇一九年四月九日
有效期至: 二〇二五年四月八日
发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

吴忠市生态环境局盐池分局 2024 年监测服务项目
二月份监测报告（地下水水源地监测部分）

技术负责人：李 梅

质量负责人：贾 涛

报告审核人：江海红

报告编写：苏治兰

参加人员：仇小菊 张 肖 杨 瑞 杨 帆 李艾玲
叶 倩 张 兰 张 静 马秀萍 马 莎
马小兰

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、 章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

吴忠市科信环境检测有限公司

电 话：0953-2618599

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

表 4-1 地表水饮用水源地水质监测质控数据表

序号	监测项目	样品数 (个)	标准样品 (个)	平行样品 (个)	加标样品 (个)	合格率 (%)
1	水温	1	-	-	-	-
2	pH	1	1	1	-	100
3	溶解氧	1	-	1	-	100
4	高锰酸盐指数	1	1	1	-	100
5	化学需氧量	1	1	1	-	100
6	五日生化需氧量	1	1	1	-	100
7	氨氮	1	1	1	-	100
8	总磷	1	1	1	-	100
9	总氮	1	1	1	1	100
10	氟化物	1	1	1	-	100
11	硒	1	1	1	1	100
12	砷	1	1	1	1	100
13	汞	1	1	1	1	100
14	铬（六价）	1	1	1	-	100
15	氰化物	1	1	1	-	100
16	挥发酚	1	1	1	-	100
17	石油类	1	1	-	-	100
18	阴离子表面活性剂	1	1	1	-	100
19	硫化物	1	1	1	1	100
20	粪大肠菌群	1	-	-	-	-
21	硫酸盐	1	1	1	-	100
22	氯化物	1	1	1	-	100
23	硝酸盐	1	1	1	-	100
24	铁	1	1	1	1	100
25	锰	1	1	1	1	100
26	甲醛	1	1	1	-	100
27	铍	1	1	1	1	100
28	硼	1	-	1	1	100
29	钒	1	-	1	1	100
30	镍	1	1	1	1	100
31	钴	1	1	1	1	100
32	铜	1	1	1	1	100
33	锌	1	1	1	-	100
34	钼	1	1	1	1	100
35	镉	1	1	1	1	100
36	锑	1	1	1	1	100
37	铊	1	1	1	1	100

38	铅	1	1	1	1	100
39	钡	1	-	1	1	100
40	三氯甲烷	1	-	1	1	100
41	苯	1	-	1	1	100
42	三氯乙烯	1	-	1	1	100
43	甲苯	1	-	1	1	100
44	四氯乙烯	1	-	1	1	100
45	氯苯	1	-	1	1	100
46	乙苯	1	-	1	1	100
47	二甲苯	间,对-二甲苯	1	-	1	100
		邻-二甲苯	1	-	1	100
48	苯乙烯	1	-	1	1	100
49	异丙苯	1	-	1	1	100
50	1,2-二氯苯	1	-	1	1	100
51	1,4-二氯苯	1	-	1	1	100
52	三氯苯	1	-	1	1	100

五、监测结果

地表水饮用水源地水质监测结果见表5-1。

表 5-1 常规监测结果

(单位: mg/L)

省(区、市)		吴忠市		
市县(乡)镇		盐池县		
检测时间		2024年3月4日		
监测点位		刘家沟水库		
序号	监测项目	018DB2403-04-1	标准限值	达标评价
1	水温(℃)	8.6	-	-
2	pH(无量纲)	8.0	6-9	达标
3	溶解氧	6.9	≥5	达标
4	高锰酸盐指数	1.6	≤6	达标
5	化学需氧量(COD)	13	≤20	达标
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	2.8	≤4	达标
7	氨氮(NH ₃ -N)	0.085	≤1.0	达标
8	总磷(以P计)	0.04	≤0.05(湖、库)	达标
9	总氮(湖、库以N计)	1.90	≤1.0	达标
10	铜	0.00138	≤1.0	达标
11	锌	0.0196	≤1.0	达标
12	氟化物(以F ⁻ 计)	0.297	≤1.0	达标
13	硒	0.0004L	≤0.01	达标
14	砷	0.0008	≤0.05	达标
15	汞	0.00004L	≤0.0001	达标
16	镉	0.00005L	≤0.005	达标
17	铬(六价)	0.004L	≤0.05	达标
18	铅	0.00009L	≤0.05	达标
19	氰化物	0.001L	≤0.2	达标
20	挥发酚	0.0004	≤0.005	达标
21	石油类	0.01L	≤0.05	达标
22	阴离子表面活性剂	0.06	≤0.2	达标
23	硫化物	0.01L	≤0.2	达标
24	粪大肠菌群(CFU/L)	10L	≤10000(个/L)	达标
25	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻)	135	250	达标
26	氯化物(以Cl ⁻ 计)	65.8	250	达标
27	硝酸盐(以N计)	1.09	10	达标
28	铁	0.03L	0.3	达标
29	锰	0.01L	0.1	达标
30	三氯甲烷	0.0014L	0.06	达标
31	三氯乙烯	0.0012L	0.07	达标
32	四氯乙烯	0.0012L	0.04	达标
33	苯乙烯	0.0006L	0.02	达标
34	甲醛	0.05L	0.9	达标

35	苯		0.0014L	0.01	达标
36	甲苯		0.0014L	0.7	达标
37	乙苯		0.0008L	0.3	达标
38	二甲苯	间,对-二甲苯	0.0022L	0.5	达标
		邻-二甲苯	0.0014L		
39	异丙苯		0.0007L	0.25	达标
40	氯苯		0.0010L	0.3	达标
41	1,2-二氯苯		0.0008L	1.0	达标
42	1,4-二氯苯		0.0008L	0.3	达标
43	三氯苯		0.0011L	0.02	达标
44	钼		0.00176	0.07	达标
45	钴		0.00003L	1.0	达标
46	铍		0.00004L	0.002	达标
47	硼		0.01L	0.5	达标
48	锑		0.00022	0.005	达标
49	镍		0.00135	0.02	达标
50	钡		0.01L	0.7	达标
51	钒		0.01L	0.05	达标
52	铊		0.00002L	0.0001	达标
水质类别			III类		
备注			“L”表示未检出,“L”前数字表示最低检出限。		

六、结论

刘家沟地表饮用水水源地水质检测结果除水温不做要求外,其它检测结果符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)的表 1 中 III类标准及表 2 和表 3 标准限值要求(总氮不参与评价);由我公司委托给陕西科仪阳光检测技术服务有限公司进行检测的项目检测结果符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 3 标准限值要求。

-----报告结束-----

报告编制: 杨洪

审 核: 周涛

签 发: 李松

日 期: 2024.3.20

日 期: 2024.3.20

日 期: 2024.3.20

吴忠市科信环境检测有限公司



科仪阳光检测
KYST

检测报告

(Test Report)

报告编号: KYFD-202403-SZ073

项目名称: 骆驼井水源地(地下水)水质检测

委托单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

报告日期: 二〇二四年三月十八日



陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd



陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

声明事项

- 1.报告封面及检测数据无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2.报告无报告编写人、校核人、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
- 3.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告等宣传活动。
- 4.本报告中检测结果仅对本次送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息的代表性和真实性负责。
- 5.如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出书面申诉，逾期不予受理。但对于一些不可重复的检测项目，本公司概不受理。
- 6.未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

地址：陕西省西安市沣东新城石化大道西段 106 号沣东科技产业园 35 号楼第 6 层

联系电话：029-89503966

邮政编码：710000

检测报告



科仪阳光检测
K Y S T

KYFD-202403-SZ073

第 1 页 共 1 页

项目名称	骆驼井水源地(地下水)水质检测		委托协议代码	0439
委托单位	吴忠市科信环境检测有限公司			
项目所在地	/			
联系人	马雨佳	联系电话	13995104758	
样品来源	外送样品			
送样日期	2024 年 03 月 07 日	分析日期	2024 年 03 月 07 日至 03 月 15 日	
分析人员	赵星			
检测性质	委托检测	样品类别	地下水	
包装情况	1L 透明玻璃瓶×2			
特征描述	无色、透明、无沉淀			
检测项目	四氯化碳、总α放射性**、总β放射性**			
质控措施	空白样、标准曲线校准、加标回收		质控结果	合格
检测方法来源				
分析项目	检测方法/依据	检出限	分析仪器型号/编号/检定(校准)有效期	
四氯化碳(μg/L)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4	ISQ7000 TRACE1300气相色谱质谱联用仪/SP-036/2024.05.15	
总α放射性**(Bq/L)	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)	0.02	低本底αβ测量仪	
总β放射性**(Bq/L)	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)	0.03		
检测结果				
样品原标识	样品编号	分析项目	检测结果	
028DX2403-05-1 骆驼井水源地	240439DX01	四氯化碳(μg/L)	ND(0.4)	
		总α放射性**(Bq/L)	0.06	
		总β放射性**(Bq/L)	ND(0.03)	
备注	1、本次检测结果仅对本次所送检样品有效; 2、“ND(X)” : ND表示未检出, 括号内X为方法检出限; 3、带**项目为分场所检测结果, 分场所地址: 陕西省西安市未央区梨园路和生国际8层。			

编制人: 李兆

校核人: 杨海文

审核人: 王红

签发人: 王红

2024年3月18日

2024年3月18日

2024年3月18日



