

标识: WZKXCMA-QR-93

吴忠市生态环境局盐池分局 2023 年
监测服务项目第三季度监测报告
193012050280
(地下水水源地监测部分)

吴科信委托字[2023]第 1291 号

项目名称: 吴忠市生态环境局盐池分局 2023 年监测服务项目
第三季度监测报告 (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

2023 年 7 月 28 日



吴忠市生态环境局盐池分局 2023 年监测服务项目
第三季度监测报告（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 马秀萍
叶 倩 任学香 马威斯 牛慧敏 马 莎
马小兰 贾 艳

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#

一、摘要

根据《吴忠市生态环境局盐池分局监测服务项目监测方案》和《自治区环保厅关于印发<全区农村环境质量试点监测实施方案>的通知》(宁环发〔2014〕194号)要求,吴忠市科信环境检测有限公司受吴忠市生态环境局盐池分局委托对盐池县饮用水水源地水质进行了监测,根据监测结果编制本报告。

二、监测概况

按照《全国农村环境质量试点监测技术方案》要求,吴忠市科信环境检测有限公司2023年对饮用水水源地水质进行了监测。在骆驼井水源地(地下水源地)布设一个监测点位进行监测。

三、监测内容

1、地下水监测点位及监测项目

在皖记沟村骆驼井水源地布设1个地下水采样监测点,2023年7月6日进行一次水质常规分析,监测项目为:色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性、铍、硼、锑、钡、镍、钴、钼、银、铊、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、乙苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、多氯联苯(总量)、邻

苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六（总量）、 γ -六六六（林丹）、滴滴涕（总量）、六氯苯、七氯、2,4-滴、敌敌畏、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、毒死蜱、百菌清、莠去津、草甘膦、铝、钠、克百威、涕灭威共93项。其中四氯化碳、总 α 放射性、总 β 放射性、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、1,1-二氯乙烯、三氯苯（总量）、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、多氯联苯（总量）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六（总量）、 γ -六六六（林丹）、滴滴涕（总量）、六氯苯、七氯、2,4-滴、敌敌畏、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、毒死蜱、百菌清、莠去津、草甘膦、克百威、涕灭威由我公司委托陕西科仪阳光检测技术服务有限公司进行检测，检测结果见附件。

2、地下水监测分析方法

监测和分析方法按照《环境监测技术规范（水和废水部分）》的相关要求，进行样品采集、运输、保存和分析。详见表 3-1。

表 3-1 地下水监测分析方法一览表

序号	项目	分析方法	检出限 (mg/L)	分析仪器	校准/检定 有效期
1	色度	《水质 色度的测定 铂钴比色法》 (GB/T 11903-1989)	5 (度)	-	-
2	嗅和味	文字描述法或臭阈值法 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002年)	-	-	-
3	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》(HJ1075-2019)	0.3 (NTU)	WZB-171便 携式浊度计	2022.7.25 -2023.7.24
4	肉眼 可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 直接观察法) (GB/T 5750.4-2006)	-	-	-

5	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《水质 钙和镁总量的测定EDTA滴定法》 (GB7477-87)	0.05 (mmol/L)	容量分析	2021.5.17 -2024.5.16
6	溶解性 总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1溶解性总固体 称量法》(GB/T5750.4-2006)	-	CP114 电子天平	2022.7.25 -2023.7.24
7	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻)	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》(HJ84-2016)	0.018	CIC-D160 离子色谱仪	2021.12.8 -2023.12.7
8	氟化物 (以 F ⁻ 计)		0.006		
9	硝酸盐 (以 N 计)		0.004		
10	亚硝酸盐氮 (以 N 计)		0.005		
11	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)		0.007		
12	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 700-2014)	0.00008	7500 Series 电感耦合等 离子体质谱 仪 (ICP-MS)	2022.12.8 -2023.12.7
13	锌		0.00067		
14	镉		0.00005		
15	铅		0.00009		
16	铍		0.00004		
17	镍		0.00006		
18	钴		0.00003		
19	钼		0.00006		
20	铈		0.00015		
21	铊		0.00002		
22	银		0.00004		
23	铁 (Fe)	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	0.03	TAS-990 原子吸收分 光光度计	2023.6.6 -2025.6.5
24	锰 (Mn)		0.01		
25	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11904-1989)	-		
26	高锰酸盐 指数 (耗氧量)	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性法》 (GB/T11892-1989)	0.5	容量分析	2021.5.17 -2024.5.16
27	挥发性酚类 (以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ503-2009)	0.0003	7230G 分光光度计	2022.7.25 -2023.7.24
28	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB/T7494-1987)	0.05	7230G 分光光度计	

29	氨氮 (NH ₃)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ535-2009)	0.025	7230G 分光光度计	
30	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (HJ1226-2021)	0.003	7230G 分光光度计	
31	总大肠菌群	总大肠菌群 多管发酵法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局2002年	<3 (MPN/ 100ml)	SPX-150BE 生化培养箱	
32	铬 (六价) (Cr ⁶⁺)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T7467-1987)	0.004	7230G 分光光度计	2022.7.25 -2023.7.24
33	细菌总数	《水质 菌落总数的测定 平皿计数法》(HJ1000-2018)	<1 (CFU/ml)	SPX-150BE 生化培养箱	
34	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 (HJ484-2009)	0.001	7230G 分光光度计	
35	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ694-2014)	0.00004	AFS200T 原子荧光光度计	2022.11.15 -2023.11.14
36	砷		0.0003		
37	硒		0.0004		
38	pH	《水质 pH值的测定 电极法》HJ1147-2020	-- (无量纲)	PHBJ-260型 便携式PH计	2022.7.25 -2023.7.24
39	铝	《水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.009	Optima 2100DV等 离子体发射 光谱仪 (ICP)	2023.3.6 -2025.3.5
40	钡		0.002		
41	硼		0.01		
42	碘化物	《地下水水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法》 DZ/T0064.56-2021	0.025	7230G 分光光度计	2022.7.25 -2023.7.24
43	三氯甲烷	《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)	1.4 (ug/L)	7890B/5975 气相色谱质谱联用仪	2022.11.15 -2023.11.14
44	苯		1.4 (ug/L)		
45	甲苯		1.4 (ug/L)		
46	二甲苯 间,对-二甲苯		2.2 (ug/L)		
			邻-二甲苯		
47	氯乙烯		1.5 (ug/L)		
48	二氯甲烷		1.0 (ug/L)		
49	1,2-二氯乙烯		1.2 (ug/L)		
50	三氯乙烯		1.2 (ug/L)		

51	四氯乙烯	1.2 (ug/L)
52	氯苯	1.0 (ug/L)
53	邻二氯苯	0.8 (ug/L)
54	对二氯苯	0.8 (ug/L)
55	苯乙烯	0.6 (ug/L)
56	乙苯	0.8 (ug/L)

四、质量保证和质量控制

(1) 检测人员均持证上岗；检测仪器执行国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在水样的采集和保存期间严格执行《地下水环境监测技术规范》(HJ164-2020)和《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)，检测分析方法严格执行《水和废水监测分析方法》及相应国家标准方法中有关规定。检测全过程的质量保证和质量控制措施严格执行《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)的要求。

(2) 实验室分析中采取自控和他控措施。水质平行样不少于10%。见表4-1。

表 4-1 地下水饮用水源地监测质控数据表

序号	监测项目	样品数 (个)	他控			合格率 (%)
			标准样品 (个)	平行样品 (个)	加标样品 (个)	
1	色度	1	-	1	-	100
2	嗅和味	1	-	1	-	100
3	浑浊度	1	1	1	-	100
4	肉眼可见物	1	-	1	-	100
5	总硬度	1	1	1	-	100
6	溶解性总固体	1	-	1	-	100
7	硫酸盐	1	1	1	-	100
8	氟化物	1	1	1	-	100
9	硝酸盐	1	1	1	-	100
10	亚硝酸盐氮	1	1	1	-	100
11	氯化物	1	1	1	-	100
12	铜	1	1	1	-	100
13	锌	1	1	1	-	100

吴忠市生态环境局盐池分局 2023 年监测服务项目监测报告（地下水饮用水水源地部分）

14	镉	1	1	1	-	100	
15	铅	1	1	1	-	100	
16	铍	1	1	1	-	100	
17	镍	1	1	1	-	100	
18	钴	1	1	1	-	100	
19	钼	1	1	1	-	100	
20	锑	1	1	1	-	100	
21	铊	1	1	1	-	100	
22	银	1	1	1	-	100	
23	铁 (Fe)	1	1	1	1	100	
24	锰 (Mn)	1	1	1	1	100	
25	钠	1	1	1	1	100	
26	高锰酸盐指数	1	1	1	-	100	
27	挥发性酚类	1	1	1	-	100	
28	阴离子表面活性剂	1	-	1	1	100	
29	氨氮	1	1	1	-	100	
30	硫化物	1	-	1	1	100	
31	总大肠菌群	1	-	-	-	100	
32	铬 (六价)	1	-	1	1	100	
33	细菌总数	1	-	-	-	100	
34	氰化物	1	1	1	-	100	
35	汞	1	1	1	-	100	
36	砷	1	1	1	-	100	
37	硒	1	1	1	-	100	
38	pH	1	-	1	-	100	
39	铝	1	1	1	-	100	
40	钡	1	1	1	-	100	
41	硼	1	1	1	-	100	
42	碘化物	1	1	1	-	100	
43	三氯甲烷	1	-	1	1	100	
44	苯	1	-	1	1	100	
45	甲苯	1	-	1	1	100	
46	二甲苯	间,对-二甲苯	1	-	1	1	100
		邻-二甲苯	1	-	1	1	100
47	氯乙烯	1	-	1	1	100	
48	二氯甲烷	1	-	1	1	100	
49	1,2-二氯乙烯	1	-	1	1	100	
50	三氯乙烯	1	-	1	1	100	
51	四氯乙烯	1	-	1	1	100	
52	氯苯	1	-	1	1	100	
53	邻二氯苯	1	-	1	1	100	
54	对二氯苯	1	-	1	1	100	
55	苯乙烯	1	-	1	1	100	
56	乙苯	1	-	1	1	100	

五、监测结果

地下水饮用水源地水质常规结果见表5-1。

表 5-1 水质常规分析结果 (单位: mg/L)

省（区、市）	吴忠市	
市县（乡）镇	盐池县	
监测点位	骆驼井水源地	
检测时间	2023年7月6日（第三季度）	
执行标准	《地下水质量标准》 (GB 14848-2017) 中III类标准限值	
检测项目	036DX2305-08-1	标准限值
色度（度）	5L	≤15
嗅和味	无	无
浑浊度（NTU）	0.3L	≤3
肉眼可见物	无	无
pH（无量纲）	7.2	6.5≤PH≤8.5
总硬度（以CaCO ₃ 计）	152	≤450
溶解性总固体	309	≤1000
硫酸盐	62.6	≤250
氯化物	40.6	≤250
铁（Fe）	0.03L	≤0.3
锰（Mn）	0.01L	≤0.10
铜	0.00060	≤1.00
锌	0.00580	≤1.00
铝	0.009L	≤0.20
挥发性酚类（以苯酚计）	0.0003L	≤0.002
阴离子表面活性剂	0.05	≤0.3
高锰酸盐指数（耗氧量）	1.2	≤3.0
氨氮（NH ₃ ）	0.140	≤0.50
硫化物	0.005	≤0.02
钠	68.5	≤200
总大肠菌群（MPN/100ml）	<3	≤3.0
细菌总数（CFU/ml）	18	≤100
亚硝酸盐（以N计）	0.005L	≤1.00

吴忠市生态环境局盐池分局 2023 年监测服务项目监测报告（地下水饮用水水源地部分）

硝酸盐（以N计）	4.96	≤20.0
氰化物	0.001L	≤0.05
氟化物	0.346	≤1.0
碘化物	0.025L	≤0.08
汞	0.00004L	≤0.001
砷	0.0008	≤0.01
硒	0.0004L	≤0.01
镉	0.00008	≤0.005
铬（六价）（Cr6+）	0.004L	≤0.05
铅	0.00024	≤0.01
三氯甲烷（ug/L）	1.4L	≤60
苯（ug/L）	1.4L	≤10.0
甲苯（ug/L）	1.4L	≤700
铍	0.00004L	≤0.002
硼	0.035	≤0.50
锑	0.00015L	≤0.005
钡	0.002L	≤0.70
镍	0.00814	≤0.02
钴	0.00273	≤0.05
钼	0.00116	≤0.07
银	0.00004L	≤0.05
铊	0.00002L	≤0.0001
二氯甲烷（ug/L）	1.0L	≤20
氯乙烯（ug/L）	1.5L	≤5.0
1,2-二氯乙烯（ug/L）	1.2L	≤50.0
三氯乙烯（ug/L）	1.2L	≤70.0
四氯乙烯（ug/L）	1.2L	≤40.0
氯苯（ug/L）	1.0L	≤300
邻二氯苯（ug/L）	0.8L	≤1000
对二氯苯（ug/L）	0.8L	≤300
乙苯（ug/L）	0.8L	≤300
二甲苯	间,对-二甲苯（ug/L）	2.2L
	邻-二甲苯（ug/L）	1.4L
苯乙烯（ug/L）	0.6L	≤20.0
备注	以上“L”表示未检出，“L”前数字表示最低检出限。	

六、结论

2023年第三季度地下饮用水源地水质常规分析中各监测指标均符合《地下水质量标准》（GB 14848-2017）中的III类标准限值，由我公司委托陕西科仪阳光检测技术服务有限公司检测指标均符合《地下水质量标准》（GB 14848-2017）中的III类标准限值。

-----报告结束-----

报告编制：苏洁兰

审核：江海红

签发：李超

日期：2023.7.28

日期：2023.7.28

日期：2023.7.28

吴忠市科信环境检测有限公司



正本



监测报告

(Test Report)

报告编号: KYFD-202307-SZ053

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: 二〇二三年七月十五日

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. 报告封面及监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、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. 本报告中监测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息代表性和真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
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监测项目，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

监测报告



科仪阳光检测
K Y S T

KYFD-202307-SZ053

第 1 页 共 4 页

项目名称	骆驼井水源地(地下水)水质检测		委托协议代码	0879
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	马学红	联系电话	/	
样品来源	外送样品			
送样日期	2023年07月10日	分析日期	2023年07月10日至07月14日	
分析人员	贺强、张帅、丁倩倩、刘一博			
监测性质	委托检测	样品类别	地下水	
包装情况	6L 塑料桶×1、500mL 棕色玻璃瓶×3、1L 棕色玻璃瓶×2			
特征描述	无色、透明、无沉淀			
监测项目	四氯化碳、总α放射性**、总β放射性**、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、1,1-二氯乙烯、三氯苯(总量)、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、多氯联苯(总量)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六(总量)、γ-六六六(林丹)、滴滴涕(总量)、六氯苯、七氯、2,4-滴、敌敌畏、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、百菌清、莠去津、草甘膦、涕灭威、克百威			
质控措施	空白样、平行样、标准曲线校准		质控结果	合格
监测方法及来源				
分析项目	监测方法/依据	检出限(μg/L)	分析仪器型号/编号/检定(校准)有效期	
四氯化碳	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	
1,2-二氯乙烷		0.4		
1,1,1-三氯乙烷		0.4		
1,1,2-三氯乙烷		0.4		
1,2-二氯丙烷		0.4		
三溴甲烷		0.5		
1,1-二氯乙烯		0.4		
总α放射性** (Bq/L)	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006(1)	0.016	低本底α/β测量仪	
总β放射性** (Bq/L)	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006(2)	0.028		

监测报告



科仪阳光检测
K Y S T

KYFD-202307-SZ053

第 2 页 共 4 页

三氯苯(总量)	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(27)	0.04	Trace1310气相色谱仪 (ECD)/SP-045/2024.05.18
六氯苯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(20)	0.02	
2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.018	Trace 1310气相色谱仪 (ECD)/SP-045/2024.05.18
2,6-二硝基甲苯		0.017	
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取 和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.012	LC-20AD液相色谱仪 (紫外)/SP-064/2024.05.15
蒽		0.004	
荧蒽		0.005	
苯并[b]荧蒽		0.004	
苯并[a]芘(ng/L)	生活饮用水标准检验方法 有机物 指标 GB/T 5750.8-2006(9.1)	1.4	LC-20AD液相色谱仪 (荧光)/SP-064/2024.05.15
多氯联苯(总量)	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014 KYYG-CF-E003	1.7×10^{-3}	ISQ7000 TRACE1300/气相色谱质谱 联用仪/SP-036/2024.05.15
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(12.1)	2	Trace1310气相色谱仪 (FID)/SP-045/2024.11.14
2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006(12.1)	0.04	Trace1310气相色谱仪 (ECD)/SP-045/2024.05.18
五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 HJ 591-2010	0.01	
六六六 (总量)(ng/L)	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 7492-1987	4	Trace 1310气相色谱仪 (ECD)/SP-045/2024.05.18
γ -六六六 (林丹)(ng/L)		4	
滴滴涕 (总量)(ng/L)		200	
七氯(mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指 标 GB/T 5750.9-2006(19)	0.0002	
2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(13)	0.05	

监测报告



科仪阳光检测
KYST

KYFD-202307-SZ053

第 4 页 共 4 页

骆驼井水源地 043DX2307-06-1	230879DX01	荧蒽	ND(0.005)
		苯并[b]荧蒽	ND(0.004)
		苯并[a]芘(ng/L)	ND(1.4)
		多氯联苯(总量)	ND(1.7×10 ⁻³)
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	ND(2)
		2,4,6-三氯酚	ND(0.04)
		五氯酚	ND(0.01)
		六六六(总量)(ng/L)	ND(4)
		γ-六六六(林丹)(ng/L)	ND(4)
		滴滴涕(总量)(ng/L)	ND(200)
		七氯(mg/L)	ND(0.0002)
		2,4-滴	ND(0.05)
		敌敌畏	ND(0.05)
		乐果	ND(0.1)
		甲基对硫磷	ND(0.1)
		马拉硫磷	ND(0.1)
		毒死蜱	ND(2)
		百菌清	ND(0.4)
		莠去津(mg/L)	ND(0.0005)
		呋喃丹(克百威)	ND(0.125)
涕灭威	ND(0.4)		
草甘膦	ND(2)		
备注	<p>1、本次检测结果仅对本次所送检样品有效；</p> <p>2、“ND(X)”：ND表示未检出，括号内X为检出限；</p> <p>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；</p> <p>4、三氯苯(总量)为1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯3种异构体加和；</p> <p>5、多氯联苯(总量)为PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153、PCB180、PCB194、PCB206 9种多氯联苯单体加和；</p> <p>6、六六六(总量)为α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六4种异构体加和；</p> <p>7、滴滴涕(总量)为P,P'-滴滴涕、P,P'-滴滴伊、O,P'-滴滴涕、P,P'-滴滴涕4种异构体加和。</p>		

编制人： 李兆

审核人： 王华

签发人： 王华

2023年7月5日

2023年7月15日



监测报告



科仪阳光检测
K Y S T

KYFD-202307-SZ053

第 3 页 共 4 页

敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(14)	0.05	TRACE 1300 气相色谱质谱联用仪 (FPD)/SP-030/2024.11.14
乐果	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(8)	0.1	
甲基对硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(5)	0.1	
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(7)	0.1	
毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(16)	2	Trace 1310气相色谱仪 (ECD)/SP-045/2024.05.18 LC-20AD液相色谱仪 (紫外)/SP-064/2024.05.15 LC-20AD液相色谱仪 (荧光)/SP-064/2024.05.15
百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(9)	0.4	
莠去津(mg/L)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(17.1)	0.0005	
呋喃丹(克百威)	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006(15)	0.125	
涕灭威	液相色谱-荧光检测器法测定水中涕灭威的含量 KYYG-CF-E001	0.4	
草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019	2	

监测结果

单位: $\mu\text{g/L}$

样品原标识	样品编号	分析项目	监测结果
骆驼井水源地 043DX2307-06-1	230879DX01	四氯化碳	ND(0.4)
		1,2-二氯乙烷	ND(0.4)
		1,1,1-三氯乙烷	ND(0.4)
		1,1,2-三氯乙烷	ND(0.4)
		1,2-二氯丙烷	ND(0.4)
		三溴甲烷	ND(0.5)
		1,1-二氯乙烯	ND(0.4)
		总 α 放射性**(Bq/L)	0.045
		总 β 放射性**(Bq/L)	ND(0.028)
		三氯苯(总量)	ND(0.04)
		六氯苯	ND(0.02)
		2,4-二硝基甲苯	ND(0.018)
		2,6-二硝基甲苯	ND(0.017)
		萘	ND(0.012)
		蒽	ND(0.004)