CMA
222713342014

正本

检 验 报 告

报告编号：2305064

样品名称：地表水（水源水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

报告日期：2023 年 5 月 20 日

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

检测专用章

声 明 事 项

1、检验报告无本站公章或无骑缝检测专用章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。

2、无主检人、审核、签发人签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。

3、委托送样检验结果仅对来样的检验数据负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责；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。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。

5、未经本监测站书面同意，本报告及数据不得擅自用于广告宣传等活动。

6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大问题时，本监测站有职责按国家相关规定向有关部门报告。

7、本报告分正、副本，副本由检验机构存档、正本交委托单位。

8、本机构出具的数据以“aND”表示未检出，其中“a”为检出限。

地　　址：咸阳市秦都区秦隆步行街4号
联系电话：029-33412665
传　　真：029-33412665
邮政编码：712000

陕西省城市供水质量监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

报告编号：2305064　　**检 验 报 告**　　第 1 页/共 3 页

样品名称	水源水	样品编号	2305064
样品来源	自采送样	送样人	康改妮
样品种类	地表水	样品状态描述	水样微黄　适合检验
样品数量	10L/桶×1 桶、500mL/瓶×1 瓶	采样地点	第四水厂
送样日期	2023.5.8	接样人	朱艳
接样日期	2023.5.8	检验日期	2023.5.8-2023.5.20
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址：杨凌示范区有邰路 1 号　　电话：18392351053		
检验项目	GB3838--2002 中 29 项、详见检验报告第 2 页		
检验方法	GB/T5750-2006《生活饮用水标准检验方法》等		
评价依据	GB3838--2002 《地表水环境质量标准》中Ⅱ类标准		
检验结论	依据 GB3838--2002 《地表水环境质量标准》中Ⅱ类标准：本次检测水样除总氮（湖、库，以 N 计）不符合外，其余检测项目检验结果均符合标准要求。 （公章） 签发日期：2023 年 5 月 20 日		
意见和解释			
备注	所检样品采样工作由委托单位完成，采样信息由委托单位提供，本站未参与本批次的采样工作，仅对样品检测结果的真实性负责。		

编制人：　主检人：　审核人：　签发人：

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305064　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值（Ⅱ类）	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
1	pH 值	6 - 9		7.77	GB/T5750.4-2006（5.1）	符合
2	挥发酚	≤0.002	mg/L	0.002ND	GB/T5750.4-2006（9.1）	符合
3	阴离子表面活性剂	≤0.2	mg/L	0.025ND	GB/T5750.4-2006（10.2）	符合
4	硫酸盐（以 SO_4^{2-}计）	≤250	mg/L	11.36	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
5	氯化物（以 Cl^-计）	≤250	mg/L	2.61	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
6	氟化物（以 F^-计）	≤1.0	mg/L	0.17	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
7	硝酸盐（以 N 计）	≤10	mg/L	2.25	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
8	氰化物	≤0.05	mg/L	0.002ND	GB/T5750.5-2006（4.1）	符合
9	硫化物	≤0.1	mg/L	0.02ND	GB/T5750.5-2006（6.1）	符合
10	氨 氮（NH_3-N）	≤0.5	mg/L	0.38	GB/T5750.5-2006（9.1）	符合
11	铁	≤0.3	mg/L	0.11	GB/T5750.6-2006（2.1.1）	符合
12	锰	≤0.1	mg/L	0.02	GB/T5750.6-2006（3.1.1）	符合
13	铜	≤1.0	mg/L	0.03ND	GB/T5750.6-2006（4.2.1）	符合
14	锌	≤1.0	mg/L	0.01ND	GB/T5750.6-2006（5.1.1）	符合
15	砷	≤0.05	mg/L	1.0×10^{-3}ND	GB/T5750.6-2006（6.1）	符合
16	硒	≤0.01	mg/L	4×10^{-4}ND	GB/T5750.6-2006（7.1）	符合
17	汞	≤0.00005	mg/L	3.6×10^{-5}	GB/T5750.6-2006（8.1）	符合
18	镉	≤0.005	mg/L	5×10^{-4}ND	GB/T5750.6-2006（9.5）	符合
19	铬（六价）	≤0.05	mg/L	0.004ND	GB/T5750.6-2006（10.1）	符合
20	铅	≤0.01	mg/L	1.0×10^{-3}ND	GB/T5750.6-2006（11.5）	符合
21	高锰酸盐指数	≤4	mg/L	2.5	GB/T5750.7-2006（1.1）	符合
22	粪大肠菌群	≤2000	个/L	570	GB/T5750.12-2006（3.2）	符合
23	水温	/	℃	23.2	GB13195-91	符合
24	溶解氧	≥6	mg/L	9.00	HJ506-2009	符合
25	总磷(以 P 计)	≤0.1	mg/L	0.04	GB11893-89	符合
26	化学需氧量（COD）	≤15	mg/L	11	HJ828-2017	符合
27	五日生化需氧量（BOD_5）	≤3	mg/L	1.23	HJ505-2009	符合
28	总氮（湖、库，以 N 计）	≤0.5	mg/L	1.74	HJ636-2012	不符合
29	石油类	≤0.05	mg/L	0.01ND	HJ970-2018	符合
		以 下 空 白				

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305064　　指标、方法、设备信息　　

序号	检测项目	检验方法	设备信息	单位	检出限
1	pH 值	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	-	0.01
2	挥发酚类	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
3	阴离子合成洗涤剂	二氮杂菲萃取分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.025
4	硫酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.16
5	氯化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.014
6	氟化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0041
7	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
8	硝酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0045
9	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
10	氨氮	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
11	铁	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.06
12	锰	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.02
13	铜	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.03
14	锌	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.01
15	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
16	硒	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0004
17	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
18	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
19	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.004
20	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
22	粪大肠菌群	滤膜法	隔水式电热恒温培养箱 GHP-9080	CFU/100mL	1
23	水温	温度计测定法	水温计 HH-SW-1	℃	-6—+40
24	溶解氧	电化学探头法	溶解氧测定仪 S9-Meter	mg/L	0.01
25	总磷	钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.01
26	化学需氧量（COD）	重铬酸盐法	滴定管	mg/L	4
27	五日生化需氧量（BOD_5）	非稀释法	生化培养箱 LRH-250F	mg/L	0.5
28	总氮（湖、库，以 N 计）	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.05
29	石油类	紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.01

以 下 空 白

CMA
222713342014

正本

检 验 报 告

报告编号：2305065

样品名称：生活饮用水（出厂水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

报告日期：2023 年 5 月 20 日

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站 检测专用章

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

声 明 事 项

1、检验报告无本站公章或无骑缝检测专用章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。

2、无主检人、审核、签发人签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。

3、委托送样检验结果仅对来样的检验数据负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责；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。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。

5、未经本监测站书面同意，本报告及数据不得擅自用于广告宣传等活动。

6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大问题时，本监测站有职责按国家相关规定向有关部门报告。

7、本报告分正、副本，副本由检验机构存档、正本交委托单位。

地　　址：咸阳市秦都区秦隆步行街4号
联系电话：029-33412665
传　　真：029-33412665
邮政编码：712000

陕西省城市供水质量监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检 验 报 告

报告编号：2305065　　第 1 页/共 4 页

样品名称	出厂水	样品编号	2305065
样品来源	自采送样	送样人	康改妮
样品种类	生活饮用水	样品状态描述	无色透明　适合检验
样品数量	10L/桶×1 桶、500mL/瓶×1 瓶	采样地点	第四水厂加压泵房
送样日期	2023.5.8	接样人	朱艳
接样日期	2023.5.8	检验日期	2023.5.8-2023.5.20
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址：杨凌示范区有邰路 1 号　　电话：18392351053		
检验项目	GB5749-2022 中 38 项、详见检验报告第 2、3 页		
检验方法	GB/T5750-2006《生活饮用水标准检验方法》		
评价依据	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》:本次检测水样所有检测项目检验结果均符合标准要求。 （公章） 签发日期：2023年5月20日		
意见和解释			
备注	1. 所检样品采样工作由委托单位完成，采样信息由委托单位提供，本站未参与本批次的采样工作，仅对样品检测结果的真实性负责。 2. 消毒剂指标游离氯为现场测定，检测结果由委托单位提供，本站对该检测结果不予负责。		

编制人：刘瑶　主检人：刘[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305065　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
感官性状和一般化学指标						
1	色度	≤15	度	5	GB/T5750.4-2006（1.1）	符合
2	浑浊度	≤1	NTU	0.17	GB/T5750.4-2006（2.1）	符合
3	臭和味	无		无	GB/T5750.4-2006（3.1）	符合
4	肉眼可见物	无		无	GB/T5750.4-2006（4.1）	符合
5	pH	6.5 - 8.5		7.78	GB/T5750.4-2006（5.1）	符合
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	≤450	mg/L	113.4	GB/T5750.4-2006（7.1）	符合
7	溶解性总固体	≤1000	mg/L	145	GB/T5750.4-2006（8.1）	符合
8	硫酸盐	≤250	mg/L	11.52	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
9	氯化物	≤250	mg/L	9.22	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
10	氨（以N计）	≤0.5	mg/L	0.38	GB/T5750.5-2006（9.1）	符合
11	铝	≤0.2	mg/L	0.046	GB/T5750.6-2006（1.1）	符合
12	铁	≤0.3	mg/L	<0.06	GB/T5750.6-2006（2.1.1）	符合
13	锰	≤0.1	mg/L	<0.02	GB/T5750.6-2006（3.1.1）	符合
14	铜	≤1.0	mg/L	<0.03	GB/T5750.6-2006（4.2.1）	符合
15	锌	≤1.0	mg/L	<0.01	GB/T5750.6-2006（5.1.1）	符合
16	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	≤3	mg/L	1.1	GB/T5750.7-2006（1.1）	符合
毒理指标						
17	氟化物	≤1.0	mg/L	0.14	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
18	硝酸盐（以N计）	≤10	mg/L	2.35	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
19	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	GB/T5750.5-2006（4.1）	符合
20	砷	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（6.1）	符合
21	汞	≤0.001	mg/L	1×10^{-4}	GB/T5750.6-2006（8.1）	符合
22	镉	≤0.005	mg/L	$<5\times10^{-4}$	GB/T5750.6-2006（9.5）	符合
23	铬（六价）	≤0.05	mg/L	0.004	GB/T5750.6-2006（10.1）	符合
24	铅	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（11.5）	符合

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305065　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
25	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	1.168×10^{-2}	GB/T5750.10-2006（1）	符合
26	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<9\times10^{-5}$	GB/T5750.10-2006（2）	符合
27	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	1.44×10^{-3}	GB/T5750.10-2006（3）	符合
28	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	GB/T5750.10-2006（4）	符合
29	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）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过1		<1	GB/T5750.10-2006（1，2，3,4）	符合
30	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	0.012	CJ/T141-2018（9.8）	符合
31	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	$<1.5\times10^{-3}$	CJ/T141-2018（9.9）	符合
32	溴酸盐	≤0.01	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(14.1)	不适用
33	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(13.2)	不适用
34	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.022	GB/T5750.10-2006(13.2)	符合
微生物指标						
35	菌落总数	≤100	CFU/mL	8	GB/T5750.12-2006（1.1）	符合
36	总大肠菌群	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（2.2）	符合
37	大肠埃希氏菌	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（4.2）	符合
放射性指标						
38	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006（1.1）	符合
39	总β放射性	≤1	Bq/L	0.04	GB/T5750.13-2006（2.1）	符合
消毒剂指标						
40	游离氯	≥0.3	≤2	mg/L	0.31	GB/T5750.11-2006（1.1）	符合
41	总氯	≥0.5	≤3	mg/L	-	-	不适用
42	臭氧	-	≤0.3	mg/L	-	-	不适用
43	二氧化氯	≥0.1	≤0.8	mg/L	-	-	不适用
		以下空白				

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

序号	检测项目	检验方法	设备信息	单位	检出限
1	色度	铂—钴标准比色法	-	度	5
2	浑浊度	散射光法	浊度仪 2100Q	NTU	0.01
3	臭和味	嗅气和尝味法	-	-	-
4	肉眼可见物	直接观察法	-	-	-
5	pH	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	-	0.01
6	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	mg/L	1.0
7	溶解性总固体	称量法	电子天平 BP211D	mg/L	5
8	硫酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.16
9	氯化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.014
10	氨	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
11	铝	铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.008
12	铁	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.06
13	锰	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.02
14	铜	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.03
15	锌	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.01
16	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
17	氟化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0041
18	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
19	硝酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0045
20	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
22	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
23	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.004
24	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
25	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00020
26	一氯二溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00013
27	二氯一溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00022
28	三溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00009
29	三卤甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00032
30	二氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00063
31	三氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0015
32	氯酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00066
33	菌落总数	平皿计数法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/mL	1
34	总大肠菌群	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
36	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
37	总 β 放射性	薄样法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
38	游离氯	DPD 分光光度法	余氯检测仪 PCⅡ（Cl）	mg/L	0.01

以 下 空 白

CMA
222713342014

正本

检 验 报 告

报告编号：2305066

样品名称：生活饮用水（管网水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

报告日期：2023 年 5 月 20 日

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检测专用章

声 明 事 项

1、检验报告无本站公章或无骑缝检测专用章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。

2、无主检人、审核、签发人签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。

3、委托送样检验结果仅对来样的检验数据负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责；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。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。

5、未经本监测站书面同意，本报告及数据不得擅自用于广告宣传等活动。

6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大问题时，本监测站有职责按国家相关规定向有关部门报告。

7、本报告分正、副本，副本由检验机构存档、正本交委托单位。

地　　址：咸阳市秦都区秦隆步行街4号
联系电话：029-33412665
传　　真：029-33412665
邮政编码：712000

陕西省城市供水质量监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检 验 报 告

报告编号：2305066　　第 1 页/共 4 页

样品名称	管网水	样品编号	2305066
样品来源	自采送样	送样人	康改妮
样品种类	生活饮用水	样品状态描述	无色透明　适合检验
样品数量	10L/桶×1 桶、500mL/瓶×1 瓶	采样地点	会展酒店
送样日期	2023.5.8	接样人	朱艳
接样日期	2023.5.8	检验日期	2023.5.8-2023.5.20
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址：杨凌示范区有邰路 1 号　　电话：18392351053		
检验项目	GB5749-2022 中 38 项、详见检验报告第 2、3 页		
检验方法	GB/T5750-2006《生活饮用水标准检验方法》		
评价依据	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》:本次检测水样所有检测项目检验结果均符合标准要求。 （公章） 签发日期：2023年5月20日		
意见和解释			
备注	1.所检样品采样工作由委托单位完成，采样信息由委托单位提供，本站未参与本批次的采样工作，仅对样品检测结果的真实性负责。 2.消毒剂指标游离氯为现场测定，检测结果由委托单位提供，本站对该检测结果不予负责。		

编制人：　主检人：　审核人：　签发人：

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305066　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
感官性状和一般化学指标						
1	色度	≤15	度	5	GB/T5750.4-2006（1.1）	符合
2	浑浊度	≤1	NTU	0.18	GB/T5750.4-2006（2.1）	符合
3	臭和味	无		无	GB/T5750.4-2006（3.1）	符合
4	肉眼可见物	无		无	GB/T5750.4-2006（4.1）	符合
5	pH	6.5 - 8.5		7.79	GB/T5750.4-2006（5.1）	符合
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	≤450	mg/L	129.5	GB/T5750.4-2006（7.1）	符合
7	溶解性总固体	≤1000	mg/L	170	GB/T5750.4-2006（8.1）	符合
8	硫酸盐	≤250	mg/L	11.66	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
9	氯化物	≤250	mg/L	9.46	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
10	氨（以N计）	≤0.5	mg/L	0.20	GB/T5750.5-2006（9.1）	符合
11	铝	≤0.2	mg/L	0.032	GB/T5750.6-2006（1.1）	符合
12	铁	≤0.3	mg/L	0.07	GB/T5750.6-2006（2.1.1）	符合
13	锰	≤0.1	mg/L	<0.02	GB/T5750.6-2006（3.1.1）	符合
14	铜	≤1.0	mg/L	<0.03	GB/T5750.6-2006（4.2.1）	符合
15	锌	≤1.0	mg/L	<0.01	GB/T5750.6-2006（5.1.1）	符合
16	高锰酸盐指数（以O_2计）	≤3	mg/L	1.1	GB/T5750.7-2006（1.1）	符合
毒理指标						
17	氟化物	≤1.0	mg/L	0.13	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
18	硝酸盐（以N计）	≤10	mg/L	2.38	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
19	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	GB/T5750.5-2006（4.1）	符合
20	砷	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（6.1）	符合
21	汞	≤0.001	mg/L	2×10^{-4}	GB/T5750.6-2006（8.1）	符合
22	镉	≤0.005	mg/L	$<5\times10^{-4}$	GB/T5750.6-2006（9.5）	符合
23	铬（六价）	≤0.05	mg/L	0.004	GB/T5750.6-2006（10.1）	符合
24	铅	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（11.5）	符合

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305066　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
25	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	1.035×10^{-2}	GB/T5750.10-2006（1）	符合
26	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<9\times10^{-5}$	GB/T5750.10-2006（2）	符合
27	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	1.23×10^{-3}	GB/T5750.10-2006（3）	符合
28	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	GB/T5750.10-2006（4）	符合
29	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）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过1		<1	GB/T5750.10-2006（1，2，3,4）	符合
30	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	0.009	CJ/T141-2018（9.8）	符合
31	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	$<1.5\times10^{-3}$	CJ/T141-2018（9.9）	符合
32	溴酸盐	≤0.01	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(14.1)	不适用
33	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(13.2)	不适用
34	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.020	GB/T5750.10-2006(13.2)	符合
微生物指标						
35	菌落总数	≤100	CFU/mL	30	GB/T5750.12-2006（1.1）	符合
36	总大肠菌群	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（2.2）	符合
37	大肠埃希氏菌	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（4.2）	符合
放射性指标						
38	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006（1.1）	符合
39	总β放射性	≤1	Bq/L	0.03	GB/T5750.13-2006（2.1）	符合
消毒剂指标						
40	游离氯	≥0.05	≤2	mg/L	0.07	GB/T5750.11-2006（1.1）	符合
41	总氯	≥0.05	≤3	mg/L	-	-	不适用
42	臭氧	≥0.02	≤0.3	mg/L	-	-	不适用
43	二氧化氯	≥0.02	≤0.8	mg/L	-	-	不适用
		以下空白				

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305066　　指标、方法、设备信息　　

序号	检测项目	检验方法	设备信息	单位	检出限
1	色度	铂—钴标准比色法	-	度	5
2	浑浊度	散射光法	浊度仪 2100Q	NTU	0.01
3	臭和味	嗅气和尝味法	-	-	-
4	肉眼可见物	直接观察法	-	-	-
5	pH	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	-	0.01
6	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	mg/L	1.0
7	溶解性总固体	称量法	电子天平 BP211D	mg/L	5
8	硫酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.16
9	氯化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.014
10	氨	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
11	铝	铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.008
12	铁	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.06
13	锰	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.02
14	铜	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.03
15	锌	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.01
16	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
17	氟化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0041
18	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
19	硝酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0045
20	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
22	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
23	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.004
24	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
25	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00020
26	一氯二溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00013
27	二氯一溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00022
28	三溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00009
29	三卤甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00032
30	二氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00063
31	三氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0015
32	氯酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00066
33	菌落总数	平皿计数法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/mL	1
34	总大肠菌群	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
36	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
37	总 β 放射性	薄样法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
38	游离氯	DPD 分光光度法	余氯检测仪 PCⅡ（Cl）	mg/L	0.01

以 下 空 白

CMA
222713342014

正本

检 验 报 告

报告编号：2305067

样品名称：生活饮用水（管网水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

报告日期：2023 年 5 月 20 日

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

声 明 事 项

1、检验报告无本站公章或无骑缝检测专用章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。

2、无主检人、审核、签发人签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。

3、委托送样检验结果仅对来样的检验数据负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责；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。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。

5、未经本监测站书面同意，本报告及数据不得擅自用于广告宣传等活动。

6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大问题时，本监测站有职责按国家相关规定向有关部门报告。

7、本报告分正、副本，副本由检验机构存档、正本交委托单位。

地　　址：咸阳市秦都区秦隆步行街 4 号
联系电话：029-33412665
传　　真：029-33412665
邮政编码：712000

陕西省城市供水质量监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检 验 报 告

报告编号：2305067　　第 1 页/共 4 页

样品名称	管网水	样品编号	2305067
样品来源	自采送样	送样人	康改妮
样品种类	生活饮用水	样品状态描述	无色透明　适合检验
样品数量	10L/桶×1 桶、500mL/瓶×1 瓶	采样地点	杨凌区第一幼儿园
送样日期	2023.5.8	接样人	朱艳
接样日期	2023.5.8	检验日期	2023.5.8-2023.5.20
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址：杨凌示范区有邰路 1 号　　电话：18392351053		
检验项目	GB5749-2022 中 38 项、详见检验报告第 2、3 页		
检验方法	GB/T5750-2006《生活饮用水标准检验方法》		
评价依据	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》:本次检测水样所有检测项目检验结果均符合标准要求。 （公章） 签发日期：2023年5月20日		
意见和解释			
备注	1.所检样品采样工作由委托单位完成，采样信息由委托单位提供，本站未参与本批次的采样工作，仅对样品检测结果的真实性负责。 2.消毒剂指标游离氯为现场测定，检测结果由委托单位提供，本站对该检测结果不予负责。		

编制人：　主检人：　审核人：　签发人：

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305067　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
感官性状和一般化学指标						
1	色度	≤15	度	5	GB/T5750.4-2006（1.1）	符合
2	浑浊度	≤1	NTU	0.18	GB/T5750.4-2006（2.1）	符合
3	臭和味	无		无	GB/T5750.4-2006（3.1）	符合
4	肉眼可见物	无		无	GB/T5750.4-2006（4.1）	符合
5	pH	6.5 - 8.5		7.79	GB/T5750.4-2006（5.1）	符合
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	≤450	mg/L	116.9	GB/T5750.4-2006（7.1）	符合
7	溶解性总固体	≤1000	mg/L	181	GB/T5750.4-2006（8.1）	符合
8	硫酸盐	≤250	mg/L	11.69	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
9	氯化物	≤250	mg/L	9.77	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
10	氨（以N计）	≤0.5	mg/L	0.26	GB/T5750.5-2006（9.1）	符合
11	铝	≤0.2	mg/L	0.038	GB/T5750.6-2006（1.1）	符合
12	铁	≤0.3	mg/L	<0.06	GB/T5750.6-2006（2.1.1）	符合
13	锰	≤0.1	mg/L	<0.02	GB/T5750.6-2006（3.1.1）	符合
14	铜	≤1.0	mg/L	<0.03	GB/T5750.6-2006（4.2.1）	符合
15	锌	≤1.0	mg/L	<0.01	GB/T5750.6-2006（5.1.1）	符合
16	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	≤3	mg/L	1.0	GB/T5750.7-2006（1.1）	符合
毒理指标						
17	氟化物	≤1.0	mg/L	0.17	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
18	硝酸盐（以N计）	≤10	mg/L	2.37	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
19	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	GB/T5750.5-2006（4.1）	符合
20	砷	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（6.1）	符合
21	汞	≤0.001	mg/L	2×10^{-4}	GB/T5750.6-2006（8.1）	符合
22	镉	≤0.005	mg/L	$<5\times10^{-4}$	GB/T5750.6-2006（9.5）	符合
23	铬（六价）	≤0.05	mg/L	<0.004	GB/T5750.6-2006（10.1）	符合
24	铅	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（11.5）	符合

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305067　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
25	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	1.709×10^{-2}	GB/T5750.10-2006（1）	符合
26	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<9\times10^{-5}$	GB/T5750.10-2006（2）	符合
27	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	1.87×10^{-3}	GB/T5750.10-2006（3）	符合
28	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	GB/T5750.10-2006（4）	符合
29	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）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过1		<1	GB/T5750.10-2006（1，2，3,4）	符合
30	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	$<6.3\times10^{-4}$	CJ/T141-2018（9.8）	符合
31	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	$<1.5\times10^{-3}$	CJ/T141-2018（9.9）	符合
32	溴酸盐	≤0.01	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(14.1)	不适用
33	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(13.2)	不适用
34	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.025	GB/T5750.10-2006(13.2)	符合
微生物指标						
35	菌落总数	≤100	CFU/mL	19	GB/T5750.12-2006（1.1）	符合
36	总大肠菌群	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（2.2）	符合
37	大肠埃希氏菌	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（4.2）	符合
放射性指标						
38	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006（1.1）	符合
39	总β放射性	≤1	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006（2.1）	符合
消毒剂指标						
40	游离氯	≥0.05	≤2 mg/L	0.20	GB/T5750.11-2006（1.1）	符合
41	总氯	≥0.05	≤3 mg/L	-	-	不适用
42	臭氧	≥0.02	≤0.3 mg/L	-	-	不适用
43	二氧化氯	≥0.02	≤0.8 mg/L	-	-	不适用
		以下空白				

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305067　　指标、方法、设备信息　　

序号	检测项目	检验方法	设备信息	单位	检出限
1	色度	铂—钴标准比色法	-	度	5
2	浑浊度	散射光法	浊度仪 2100Q	NTU	0.01
3	臭和味	嗅气和尝味法	-	-	-
4	肉眼可见物	直接观察法	-	-	-
5	pH	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	-	0.01
6	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	mg/L	1.0
7	溶解性总固体	称量法	电子天平 BP211D	mg/L	5
8	硫酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.16
9	氯化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.014
10	氨	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
11	铝	铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.008
12	铁	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.06
13	锰	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.02
14	铜	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.03
15	锌	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.01
16	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
17	氟化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0041
18	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
19	硝酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0045
20	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
22	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
23	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.004
24	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
25	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00020
26	一氯二溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00013
27	二氯一溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00022
28	三溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00009
29	三卤甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00032
30	二氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00063
31	三氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0015
32	氯酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00066
33	菌落总数	平皿计数法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/mL	1
34	总大肠菌群	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
36	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
37	总 β 放射性	薄样法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
38	游离氯	DPD 分光光度法	余氯检测仪 PCⅡ（Cl）	mg/L	0.01

以 下 空 白

CMA
222713342014

正本

检 验 报 告

报告编号：2305068

样品名称：生活饮用水（管网水）

委托单位：杨凌新华水务有限公司

报告日期：2023 年 5 月 20 日

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检测专用章

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

声 明 事 项

1、检验报告无本站公章或无骑缝检测专用章无效。部分复制或复制报告未重新加盖本站公章无效。

2、无主检人、审核、签发人签字的检验报告无效。检验报告涂改无效。

3、委托送样检验结果仅对来样的检验数据负责，委托方对所提供的产品及其相关信息的真实性负责；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。

4、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向本监测站提出，逾期不予受理。不具备复检条件的检验项目不予复核。

5、未经本监测站书面同意，本报告及数据不得擅自用于广告宣传等活动。

6、本检验报告仅提供给委托方，本监测站不承担其他方应用本报告所产生的责任。但在检验中发现带有区域性、普遍性以及危及人身和财产安全的重大问题时，本监测站有职责按国家相关规定向有关部门报告。

7、本报告分正、副本，副本由检验机构存档、正本交委托单位。

地　　址：咸阳市秦都区秦隆步行街4号
联系电话：029-33412665
传　　真：029-33412665
邮政编码：712000

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站
检 验 报 告

报告编号：2305068　　第 1 页/共 4 页

样品名称	管网水	样品编号	2305068
样品来源	自采送样	送样人	康改妮
样品种类	生活饮用水	样品状态描述	无色透明　适合检验
样品数量	10L/桶×1 桶、500mL/瓶×1 瓶	采样地点	西北农林科技大学北校区
送样日期	2023.5.8	接样人	朱艳
接样日期	2023.5.8	检验日期	2023.5.8-2023.5.20
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址：杨凌示范区有邰路 1 号　电话：18392351053		
检验项目	GB5749-2022 中 38 项、详见检验报告第 2、3 页		
检验方法	GB/T5750-2006《生活饮用水标准检验方法》		
评价依据	GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》:本次检测水样所有检测项目检验结果均符合标准要求。 （公章） 签发日期：2023年5月20日		
意见和解释			
备注	1.所检样品采样工作由委托单位完成，采样信息由委托单位提供，本站未参与本批次的采样工作，仅对样品检测结果的真实性负责。 2.消毒剂指标游离氯为现场测定，检测结果由委托单位提供，本站对该检测结果不予负责。		

编制人：刘强　主检人：刘利　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305068　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
感官性状和一般化学指标						
1	色度	≤15	度	15	GB/T5750.4-2006（1.1）	符合
2	浑浊度	≤1	NTU	0.19	GB/T5750.4-2006（2.1）	符合
3	臭和味	无		无	GB/T5750.4-2006（3.1）	符合
4	肉眼可见物	无		无	GB/T5750.4-2006（4.1）	符合
5	pH	6.5 - 8.5		7.78	GB/T5750.4-2006（5.1）	符合
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	≤450	mg/L	123.6	GB/T5750.4-2006（7.1）	符合
7	溶解性总固体	≤1000	mg/L	195	GB/T5750.4-2006（8.1）	符合
8	硫酸盐	≤250	mg/L	11.71	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
9	氯化物	≤250	mg/L	9.76	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
10	氨（以N计）	≤0.5	mg/L	0.17	GB/T5750.5-2006（9.1）	符合
11	铝	≤0.2	mg/L	0.030	GB/T5750.6-2006（1.1）	符合
12	铁	≤0.3	mg/L	0.06	GB/T5750.6-2006（2.1.1）	符合
13	锰	≤0.1	mg/L	<0.02	GB/T5750.6-2006（3.1.1）	符合
14	铜	≤1.0	mg/L	<0.03	GB/T5750.6-2006（4.2.1）	符合
15	锌	≤1.0	mg/L	<0.01	GB/T5750.6-2006（5.1.1）	符合
16	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	≤3	mg/L	1.0	GB/T5750.7-2006（1.1）	符合
毒理指标						
17	氟化物	≤1.0	mg/L	0.16	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
18	硝酸盐（以N计）	≤10	mg/L	2.38	GB/T5750.5-2006（3.2）	符合
19	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	GB/T5750.5-2006（4.1）	符合
20	砷	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（6.1）	符合
21	汞	≤0.001	mg/L	2×10^{-4}	GB/T5750.6-2006（8.1）	符合
22	镉	≤0.005	mg/L	$<5\times10^{-4}$	GB/T5750.6-2006（9.5）	符合
23	铬（六价）	≤0.05	mg/L	0.005	GB/T5750.6-2006（10.1）	符合
24	铅	≤0.01	mg/L	$<1.0\times10^{-3}$	GB/T5750.6-2006（11.5）	符合

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305068　　测定结果　　

序号	检测项目	标准限值	计量单位	检测结果	检验方法	单项判定
25	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	1.562×10^{-2}	GB/T5750.10-2006（1）	符合
26	三溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<9\times10^{-5}$	GB/T5750.10-2006（2）	符合
27	二氯一溴甲烷	≤0.06	mg/L	1.75×10^{-3}	GB/T5750.10-2006（3）	符合
28	一氯二溴甲烷	≤0.1	mg/L	$<1.3\times10^{-4}$	GB/T5750.10-2006（4）	符合
29	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）	该类化合物中各种化合物的实测浓度与各自限值的比值之和不超过1		<1	GB/T5750.10-2006（1，2，3,4）	符合
30	二氯乙酸	≤0.05	mg/L	0.012	CJ/T141-2018（9.8）	符合
31	三氯乙酸	≤0.1	mg/L	$<1.5\times10^{-3}$	CJ/T141-2018（9.9）	符合
32	溴酸盐	≤0.01	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(14.1)	不适用
33	亚氯酸盐	≤0.7	mg/L	-	GB/T5750.10-2006(13.2)	不适用
34	氯酸盐	≤0.7	mg/L	0.026	GB/T5750.10-2006(13.2)	符合
微生物指标						
35	菌落总数	≤100	CFU/mL	20	GB/T5750.12-2006（1.1）	符合
36	总大肠菌群	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（2.2）	符合
37	大肠埃希氏菌	不应检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006（4.2）	符合
放射性指标						
38	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006（1.1）	符合
39	总β放射性	≤1	Bq/L	0.06	GB/T5750.13-2006（2.1）	符合
消毒剂指标						
40	游离氯	≥0.05	≤2	mg/L	0.20	GB/T5750.11-2006（1.1）	符合
41	总氯	≥0.05	≤3	mg/L	-	-	不适用
42	臭氧	≥0.02	≤0.3	mg/L	-	-	不适用
43	二氧化氯	≥0.02	≤0.8	mg/L	-	-	不适用
		以下空白				

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2305068　　指标、方法、设备信息　　

序号	检测项目	检验方法	设备信息	单位	检出限
1	色度	铂—钴标准比色法	-	度	5
2	浑浊度	散射光法	浊度仪 2100Q	NTU	0.01
3	臭和味	嗅气和尝味法	-	-	-
4	肉眼可见物	直接观察法	-	-	-
5	pH	玻璃电极法	pH 计 PHS-3C	-	0.01
6	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	mg/L	1.0
7	溶解性总固体	称量法	电子天平 BP211D	mg/L	5
8	硫酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.16
9	氯化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.014
10	氨	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.02
11	铝	铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.008
12	铁	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.06
13	锰	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.02
14	铜	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.03
15	锌	火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-7003	mg/L	0.01
16	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
17	氟化物	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0041
18	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.002
19	硝酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0045
20	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
22	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
23	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.004
24	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
25	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00020
26	一氯二溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00013
27	二氯一溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00022
28	三溴甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00009
29	三卤甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00032
30	二氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00063
31	三氯乙酸	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.0015
32	氯酸盐	离子色谱法	离子色谱仪 Integrion	mg/L	0.00066
33	菌落总数	平皿计数法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/mL	1
34	总大肠菌群	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
36	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
37	总 β 放射性	薄样法	低本底 α 、β 测量仪	Bq/L	0.01
38	游离氯	DPD 分光光度法	余氯检测仪 PCⅡ（Cl）	mg/L	0.01

以 下 空 白