



222713342014

正本

检验报告

报告编号：2302051

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2月22日



陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站



扫描全能王 创建

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: 2302051

第 1 页/共 4 页

样品名称	管网水	样品编号	2302051
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	天伦老年公寓楼
送样日期	2023. 2. 6	接样人	朱艳
接样日期	2023. 2. 6	检验日期	2023. 2. 6-2023. 2. 22
委托单位	杨凌新华水务有限公司		
联系信息	地址: 杨凌示范区有邠路 1 号 电话: 18392351053		
检验项目	GB5749-2006 中 35 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	GB5749-2006 《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	依据 GB5749-2006 《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。  签发日期: 2023 年 2 月 22 日		
意见和解释			
备注	所检样品采样工作由委托单位完成, 本站未参与本批次的采样工作, 消毒剂指标游离余氯为现场测定, 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: 朱艳

审核人: 杨

签发人: 杨



扫描全能王 创建

陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2302051

测定结果

第 2 页/共 4 页

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	0.35	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		7.50	GB/T5750.4-2006 (5.1)	符合
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	≤450	mg/L	102.0	GB/T5750.4-2006 (7.1)	符合
7	溶解性总固体	≤1000	mg/L	149	GB/T5750.4-2006 (8.1)	符合
8	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	mg/L	<0.002	GB/T5750.4-2006 (9.1)	符合
9	阴离子合成洗涤剂	≤0.3	mg/L	<0.025	GB/T5750.4-2006 (10.2)	符合
10	硫酸盐	≤250	mg/L	31.0	GB/T5750.5-2006 (1.3)	符合
11	氯化物	≤250	mg/L	10.4	GB/T5750.5-2006 (2.1)	符合
12	铝	≤0.2	mg/L	0.074	GB/T5750.6-2006 (1.1)	符合
13	铁	≤0.3	mg/L	<0.06	GB/T5750.6-2006 (2.1.1)	符合
14	锰	≤0.1	mg/L	0.02	GB/T5750.6-2006 (3.1.1)	符合
15	铜	≤1.0	mg/L	<0.03	GB/T5750.6-2006 (4.2.1)	符合
16	锌	≤1.0	mg/L	0.02	GB/T5750.6-2006 (5.1.1)	符合
17	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	≤3	mg/L	1.5	GB/T5750.7-2006 (1.1)	符合
毒理指标						
18	氟化物	≤1.0	mg/L	0.11	GB/T5750.5-2006 (3.3)	符合
19	氰化物	≤0.05	mg/L	<0.002	GB/T5750.5-2006 (4.1)	符合
20	硝酸盐 (以N计)	≤10	mg/L	2.0	GB/T5750.5-2006 (5.1)	符合
21	砷	≤0.01	mg/L	<1.0×10 ⁻³	GB/T5750.6-2006 (6.1)	符合
22	硒	≤0.01	mg/L	<4×10 ⁻⁴	GB/T5750.6-2006 (7.1)	符合



陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2302051

测定结果

第 3 页/共 4 页

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
23	汞	≤0.001	mg/L	<1×10 ⁻¹	GB/T5750.6-2006(8.1)	符合
24	镉	≤0.005	mg/L	<5×10 ⁻¹	GB/T5750.6-2006(9.5)	符合
25	铬(六价)	≤0.05	mg/L	<0.004	GB/T5750.6-2006(10.1)	符合
26	铅	≤0.01	mg/L	<1.0×10 ⁻¹	GB/T5750.6-2006(11.5)	符合
27	四氯化碳	≤0.002	mg/L	<1.0×10 ⁻¹	GB/T5750.8-2006(1.2)	符合
28	三氯甲烷	≤0.06	mg/L	1.389×10 ⁻²	GB/T5750.10-2006(1)	符合
29	溴酸盐(使用臭氧时)	≤0.01	mg/L	-	-	不适用
30	甲醛(使用臭氧时)	≤0.9	mg/L	-	-	不适用
31	亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	-	-	不适用
32	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	≤0.7	mg/L	-	-	不适用
微生物指标						
33	菌落总数	≤100	CFU/mL	<1	GB/T5750.12-2006(1.1)	符合
34	总大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(2.2)	符合
35	耐热大肠菌群	不得检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(3.2)	符合
36	大肠埃希氏菌	不得检出	CFU/100mL	未检出	GB/T5750.12-2006(4.2)	符合
放射性指标						
37	总α放射性	≤0.5	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006(1.1)	符合
38	总β放射性	≤1	Bq/L	<0.01	GB/T5750.13-2006(2.1)	符合
消毒剂指标						
39	游离余氯	≥0.05	mg/L	0.08	GB/T5750.11-2006(1.1)	符合
40	一氯胺(总氯)	≥0.05	mg/L	-	-	不适用
41	臭氧	0.02 如加氯, 总氯 ≥0.05	mg/L	-	-	不适用
42	二氧化氯	≥0.02	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检验报告

编号:2302051

指标、方法、设备信息

第 4 页/共 4 页

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	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
9	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
10	硫酸盐	铬酸钡分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	5.0
11	氯化物	硝酸银容量法	滴定管	mg/L	1.0
12	氟化物	氟试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.10
13	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
14	硝酸盐	麝香草酚分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.5
15	铝	铬天青 S 分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.008
16	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
17	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
18	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
19	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
20	砷	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
21	硒	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0004
22	汞	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0001
23	镉	原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0005
24	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
25	铅	氢化物原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-930	mg/L	0.0010
26	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	mg/L	0.05
27	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 8860A	mg/L	0.00010
28	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
29	游离余氯	DPD 分光光度法	余氯检测仪 PC II (C1)	mg/L	0.01
30	菌落总数	平皿计数法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/mL	1
31	总大肠菌群	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
32	耐热大肠菌群	滤膜法	隔水式电热恒温培养箱 GHP-9080	CFU/100mL	1
33	大肠埃希氏菌	滤膜法	电热恒温培养箱 2540ELCN	CFU/100mL	1
34	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
35	总 β 放射性	薄样法	低本底 α、β 测量仪	Bq/L	0.01

以下空白



扫描全能王 创建