



222713342014

正本

# 检验报告

报告编号：2302047

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

报告编号：2302047

## 检 验 报 告

第 1 页/共 3 页

样品名称	水源水	样品编号	2302047
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. 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	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	<p>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。</p> <div style="text-align: center;">  <p>签发日期：2023年2月22日</p> </div>		
意见和解释			

编制人：

刘强

主检人：

朱艳

审核人：

杨

签发人：

杨



## 陕西省城市供水水质监测网咸阳监测站检验报告

编号:2302047

测定结果

第 2 页/共 3 页

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		7.65	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 <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	≤250	mg/L	12.3	GB/T5750.5-2006 (1.3)	符合
5	氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计)	≤250	mg/L	4.0	GB/T5750.5-2006 (2.1)	符合
6	氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计)	≤1.0	mg/L	0.10ND	GB/T5750.5-2006 (3.3)	符合
7	氰化物	≤0.05	mg/L	0.002ND	GB/T5750.5-2006 (4.1)	符合
8	硝酸盐 (以 N 计)	≤10	mg/L	1.8	GB/T5750.5-2006 (5.1)	符合
9	硫化物	≤0.1	mg/L	0.02ND	GB/T5750.5-2006 (6.1)	符合
10	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	≤0.5	mg/L	0.22	GB/T5750.5-2006 (9.1)	符合
11	铁	≤0.3	mg/L	0.06	GB/T5750.6-2006 (2.1.1)	符合
12	锰	≤0.1	mg/L	0.02ND	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	0.02	GB/T5750.6-2006 (5.1.1)	符合
15	砷	≤0.05	mg/L	1.0×10 <sup>-3</sup> ND	GB/T5750.6-2006 (6.1)	符合
16	硒	≤0.01	mg/L	4×10 <sup>-4</sup> ND	GB/T5750.6-2006 (7.1)	符合
17	汞	≤0.00005	mg/L	4.8×10 <sup>-5</sup>	GB/T5750.6-2006 (8.1)	符合
18	镉	≤0.005	mg/L	5×10 <sup>-4</sup> ND	GB/T5750.6-2006 (9.5)	符合
19	铬 (六价)	≤0.05	mg/L	0.006	GB/T5750.6-2006 (10.1)	符合
20	铅	≤0.01	mg/L	1.0×10 <sup>-3</sup> ND	GB/T5750.6-2006 (11.5)	符合
21	高锰酸盐指数	≤4	mg/L	2.8	GB/T5750.7-2006 (1.1)	符合
22	粪大肠菌群	≤2000	个/L	900	GB/T5750.12-2006 (3.2)	符合
23	水温	/	℃	10.2	GB13195-91	符合
24	溶解氧	≥6	mg/L	10.32	HJ506-2009	符合
25	总磷 (以 P 计)	≤0.1	mg/L	0.05	GB11893-89	符合
26	化学需氧量 (COD)	≤15	mg/L	10	HJ828-2017	符合
27	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	≤3	mg/L	1.1	HJ505-2009	符合
28	总氮 (湖、库, 以 N 计)	≤0.5	mg/L	1.22	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检验报告

编号:2302047

指标、方法、设备信息

第 3 页/共 3 页

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	二氯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	铬酸钡分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	5.0
5	氯化物	硝酸银容量法	滴定管	mg/L	1.0
6	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
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	麝香草酚分光光度法	紫外可见分光光度计 UV8100A	mg/L	0.5
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 <sub>5</sub> )	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



扫描全能王 创建