



Pony Testing International Group

报告编号 (Report ID) : VOBGHA2Q52050606



172721340286

有效期至2023年05月04日

# 监测报告

委托单位

西安曲江康桥学校

受检单位

西安曲江康桥学校

签发日期

2020年04月02日

PONY 谱尼测试集团陕西有限公司

Pony Testing International Group

[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



## 监测报告

受检单位		西安曲江康桥学校		
受检单位地址		西安市雁塔区雁翔路 2288 号		
采样日期	2020-03-24	完成日期	2020-04-02	
样品名称	直饮水	样品状态	无色、透明、液体	
采样频次	一次值	采样方式	瞬时采样	
样品编号	Q52050606	采样点位	教 30521 处直饮水机	
采样依据		GB/T 5750.2-2006 生活饮用水标准检验方法水样的采集与保存		
主要测试设备		见附表		
序号	监测项目	限值	监测结果	单项结论
1	总大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样中不得检出	ND	符合
2	粪大肠菌群, MPN/100mL	每 100mL 水样中不得检出	ND	符合
3	菌落总数, CFU/mL	50	ND	符合
4	砷, mg/L	0.01	ND	符合
5	镉, mg/L	0.003	ND	符合
6	铬 (六价), mg/L	0.05	ND	符合
7	铅, mg/L	0.01	ND	符合
8	汞, mg/L	0.001	ND	符合
9	硒, mg/L	0.01	ND	符合
10	氟化物, mg/L	1.0	ND	符合
11	硝酸盐氮 (以 N 计), mg/L	10	0.242	符合
12	铝, mg/L	0.20	ND	符合
13	铁, mg/L	0.20	ND	符合
14	锰, mg/L	0.05	0.009	符合
15	铜, mg/L	1.0	ND	符合
16	锌, mg/L	1.0	ND	符合
17	氯化物, mg/L	100	0.54	符合
备注		ND 表示未检出。		
监测结论		该样品经检测, 所检项目均符合 CJ 94-2005 的标准限值。		



## 监测报告

受检单位		西安曲江康桥学校		
受检单位地址		西安市雁塔区雁翔路 2288 号		
采样日期	2020-03-24	完成日期	2020-04-02	
样品名称	直饮水	样品状态	无色、透明、液体	
采样频次	一次值	采样方式	瞬时采样	
样品编号	Q52050606	采样点位	教 30521 处直饮水机	
采样依据		GB/T 5750.2-2006 生活饮用水标准检验方法水样的采集与保存		
主要测试设备		见附表		
序号	监测项目	限值	监测结果	单项结论
18	硫酸盐, mg/L	100	0.12	符合
19	溶解性总固体, mg/L	500	12	符合
20	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	300	2.2	符合
21	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	2.0	0.38	符合
22	阴离子合成洗涤剂, mg/L	0.20	ND	符合
23	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	0.002	ND	符合
24	色度, 度	5	ND	符合
25	浑浊度, NTU	0.5	ND	符合
26	臭和味	无异臭异味	无异臭、无异味	符合
27	肉眼可见物	无	无	符合
28	pH 值 (25℃), 无量纲	6.0-8.5	7.48	符合
29	氯气及游离氯制剂 (游离氯), mg/L	0.01	ND	符合
30	三氯甲烷, mg/L	0.03	0.0024	符合
31	四氯化碳, mg/L	0.002	ND	符合
备注		ND 表示未检出。		
监测结论		该样品经检测, 所检项目均符合 CJ 94-2005 的标准限值。		



## 监测报告

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

序号	监测项目	分析仪器	分析方法及来源	检出限
1	总大肠菌群, MPN/100mL	电热恒温培养箱	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (多管发酵法)GB/T 5750.12-2006(2.1)	2
2	耐热大肠菌群, MPN/100mL	电热恒温培养箱	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (多管发酵法)GB/T 5750.12-2006(3.1)	2
3	菌落总数, CFU/mL	电热恒温培养箱	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006(1)	1
4	砷, mg/L	原子荧光光谱仪	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (氢化物原子荧光法)GB/T 5750.6-2006(6.1)	0.0010
5	镉, mg/L	石墨炉原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标(无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006(9.1)	0.0005
6	铬(六价), mg/L	紫外-可见分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10)	0.004
7	铅, mg/L	石墨炉原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006(11.1)	0.0025
8	汞, mg/L	原子荧光光谱仪	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (氢化物原子荧光法)GB/T 5750.6-2006(8.1)	0.0001
9	硒, mg/L	原子荧光光谱仪	生活饮用水标准检验方法 金属指标(氢化物原子荧光法)GB/T 5750.6-2006(7.1)	0.0004
10	氟化物, mg/L	离子色谱仪	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.1
11	硝酸盐(以N计), mg/L	离子色谱仪	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (离子色谱法)GB/T 5750.5-2006(5.3)	0.15
12	铝, mg/L	紫外-可见分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (铬天青 S 比色法)GB/T 5750.6-2006(1.1)	0.008
13	铁, mg/L	火焰原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006(2.1)	0.01
14	锰, mg/L	火焰原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006(3.1)	0.008
15	铜, mg/L	石墨炉原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验法 金属指标(无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006(4.1)	0.005
16	锌, mg/L	火焰原子吸收分光光度计	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (原子吸收分光光度法)GB/T 5750.6-2006(5.1)	0.05
17	氯化物, mg/L	离子色谱仪	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (离子色谱法)GB/T 5750.5-2006(2.2)	0.15



## 监测报告

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

序号	监测项目	分析仪器	分析方法及来源	检出限
18	硫酸盐, mg/L	离子色谱仪	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (离子色谱法) GB/T 5750.5-2006(1.2)	0.75
19	溶解性总固体, mg/L	电子天平	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(8)	4
20	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	—	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(7)	1.0
21	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	滴定管	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(1)	0.05
22	阴离子合成洗涤剂, mg/L	紫外-可见分光光度计	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(10.1)	0.050
23	挥发酚类(以苯酚计), mg/L	紫外-可见分光光度计	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (9)	0.002
24	色度, 度	—	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(1)	5
25	浑浊度, NTU	浊度计	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(2)	0.5
26	臭和味	—	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(3)	—
27	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 GB/T 5750.4-2006(4)	—
28	pH 值 (25℃), 无量纲	水质多参数测试仪	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(5.1)	—
29	氯气及游离氯制剂 (游离氯), mg/L	—	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006(1.1)	0.01
30	三氯甲烷, mg/L	气相色谱仪	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (1)	0.0002
31	四氯化碳, mg/L	气相色谱仪	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 四氯化碳 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.8-2006(1.2)	0.0001



## 监测报告

附表 2: 检测仪器 (名称、型号、设备编号)

设备名称	设备型号	设备编号
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	IE-00081
原子荧光光谱仪	SK-2003A	IE-00199
石墨炉原子吸收分光光度计	Savant AA	IE-00194
紫外-可见分光光度计	UV-1800	IE-00089
离子色谱仪	CIC-D160	IE-00204
火焰原子吸收分光光度计	PinAAcle900F	IE-00195
浊度计	WGZ-200	IE-00033
水质多参数测试仪	YSI Pro Plus	IE-00254
气相色谱仪	GC-2010Plus-ECD	IE-00103

编制:

周翔

审核:

孙永红

批准:

樊宏涛

