



152721340355
有效期至 2021年08月08日



科仪阳光检测
KYST

检 验 报 告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : QT2019100552

样品名称: 直饮水

委托单位: 西安曲江康桥学校

检验类别: 委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

Shaanxi Keyi Sunshine Test Technology Services Co., Ltd

www.keyisunshine.com






检验报告

报告编号: QT2019100552

第 1 页, 共 3 页

样品名称	直饮水	商 标	/	规格型号	散装
检验类别	委托检验		样品等级	/	
委托单位	西安曲江康桥学校		样品数量	5L+2.5L+500mL×3+1L	
采样地点	西安曲江康桥学校教卫 30201		采样日期	2019 年 10 月 17 日	
原编号或批号	/		样品状态	液态, 符合检验要求	
样品编号	QT2019100552		采 样 人	杨朝辉 温清耀	
收样日期	2019 年 10 月 17 日		检测日期	2019.10.17~2019.10.28	
检测项目	色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、阴离子合成洗涤剂、挥发性酚类(以苯酚计)、耗氧量(COD _{Mn} , 以 O ₂ 计)、氯化物、硫酸盐、总硬度(以 CaCO ₃ 计)、氟化物、硝酸盐氮(以 N 计)、镉、铬(六价)、汞、铝、锰、砷、铁、铜、锌、铅、硒、四氯化碳、余氯、氯仿、细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群				
检验依据	CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》				
检验结论	<p>经检验, 该样品所检项目符合 CJ 94-2005 标准要求。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2019年10月28日</p> </div>				
备注	<p>1、余氯的检测结果见第 3 页。 2、以上样品及信息由客户提供及确认, 本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。</p>				

批准: 王川

审核: 董伟

主检: 郑倩



检验报告

科仪阳光检测
K Y S T

报告编号: QT2019100552

第 2 页, 共 3 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测方法	检测结果	单项判定
1	色	度	≤5	GB/T 5750.4-2006 (1)	<5	符合
2	浑浊度	NTU	≤0.5	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	<0.5	符合
3	臭和味	/	无异臭异味	GB/T 5750.4-2006 (3.1)	无异臭异味	符合
4	肉眼可见物	/	无	GB/T 5750.4-2006 (4.1)	未见异物	符合
5	pH	/	6.0~8.5	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	6.5	符合
6	溶解性总固体	mg/L	≤500	GB/T 5750.4-2006 (8)	9	符合
7	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.20	GB/T 5750.4-2006 (10.2)	<0.025	符合
8	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.4-2006 (9.1)	<0.002	符合
9	耗氧量(COD _{Mn} , 以 O ₂ 计)	mg/L	≤2.0	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.27	符合
10	氯化物	mg/L	≤100	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	1.5	符合
11	硫酸盐	mg/L	≤100	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	2.3	符合
12	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤300	GB/T 5750.4-2006 (7)	<1.0	符合
13	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	<0.1	符合
14	硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	≤10	GB/T 5750.5-2006 (5.2)	0.3	符合
15	镉	mg/L	≤0.003	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	<6.0×10 ⁻⁵	符合
16	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	<0.004	符合
17	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 (8.1)	<1.0×10 ⁻⁴	符合
18	铝	mg/L	≤0.20	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	9.3×10 ⁻⁴	符合
19	锰	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	1.4×10 ⁻⁴	符合
20	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	<9.0×10 ⁻⁵	符合



检验报告

报告编号: QT2019100552

第 3 页, 共 3 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测方法	检测结果	单项判定
21	铁	mg/L	≤0.20	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	5.9×10 ⁻³	符合
22	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	2.7×10 ⁻⁴	符合
23	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	<8.0×10 ⁻⁴	符合
24	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	≤7.0×10 ⁻⁵	符合
25	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	≤9.0×10 ⁻⁵	符合
26	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006	<1.0×10 ⁻⁴	符合
27	余氯	mg/L	/	GB/T 5750.11-2006 (1.2)	<0.005	/
28	氯仿	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.10-2006	1.2×10 ⁻³	符合
29	细菌总数	cfu/mL	≤50	GB/T 5750.12-2006 (1)	未检出	符合
30	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	未检出	符合
31	粪大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (3.1)	未检出	符合

备注: 最低检测色度为 5 度;最低检测浑浊度为 0.5NTU;
 溶解性总固体的方法检出限为 4mg/L;阴离子合成洗涤剂的方法检出限为 0.025mg/L;
 挥发性酚类(以苯酚计)的方法检出限为 0.002mg/L;耗氧量(COD_m, 以 O₂计)的方法检出限为 0.05mg/L;
 氯化物的方法检出限为 0.15mg/L;硫酸盐的方法检出限为 0.75mg/L;
 总硬度(以 CaCO₃计)的方法检出限为 1.0mg/L;氟化物的方法检出限为 0.1mg/L;
 硝酸盐氮(以 N 计)的方法检出限为 0.2mg/L;镉的方法检出限为 6.0×10⁻⁵mg/L;
 铬(六价)的方法检出限为 0.004mg/L;汞的方法检出限为 1.0×10⁻⁴mg/L;
 铝的方法检出限为 6.0×10⁻⁴mg/L;锰的方法检出限为 6.0×10⁻⁵mg/L;
 砷的方法检出限为 9.0×10⁻⁵mg/L;铁的方法检出限为 9.0×10⁻⁴mg/L;
 铜的方法检出限为 9.0×10⁻⁵mg/L;锌的方法检出限为 8.0×10⁻⁴mg/L;
 铅的方法检出限为 7.0×10⁻⁵mg/L;硒的方法检出限为 9.0×10⁻⁵mg/L;
 四氯化碳的方法最低检测质量浓度为 1.0×10⁻⁴mg/L;
 余氯的方法检出限为 0.005mg/L;氯仿的方法最低检测质量浓度为 2.0×10⁻⁴mg/L。