



152721340355

有效期至 2021年08月08日

检 验 报 告

(Test Report)

报告编号(Report ID):SAE-PWST-210520-22-012

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)

委托单位: 陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

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 Key Sunshine Test Services Co.,Ltd


www.keyisunshine.com

检验报告

客户信息

客户名称: 陕西省西咸新区泾河新城管理委员会
 客户地址: —
 联系电话: —

样品信息

样品名称: 生活饮用水(出厂水) 样品编号: SAE-PWST-210520-22-012
 样品数量: 5L+500mL 样品状态: 无色, 透明, 无沉淀
 规格型号: — 样品容器: 塑料桶+无菌袋, 包装完好
 采样日期: 2021-05-28 原编号/批号: —
 采样地点: 西咸新区泾阳县供水有限公司第三水厂卫生间 到样日期: 2021-05-28

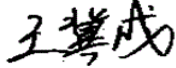
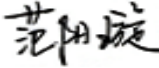

检验信息

测试类别: 委托检验 采样人: 许珂 赵超
 测试日期: 2021-05-28~2021-06-05
 限值依据: GB 5749-2006

检验结论

经检验, 该样品所检项目符合 GB 5749-2006 标准要求 (消毒剂及其副产物指标不做判定)。

报告批准

批准人:  审核人: 
 批准日期: 2021-06-15


备注

- 1、 消毒剂及其副产物指标包括: 溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、甲醛、一氯胺(总氯)、二氧化氯、臭氧(O₃)、氯气及游离氯制剂(游离氯)、三氯甲烷。
- 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。

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
1	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 (4.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
3	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (3.1)	MPN/100mL	不得检出	未检出	符合
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 (1)	CFU/mL	≤100	1	符合
5	汞	GB/T 5750.6-2006 (8.1)	mg/L	≤0.001	$<1.0 \times 10^{-4}$	符合
6	砷	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.01	1.5×10^{-3}	符合
7	硒	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.01	3.1×10^{-4}	符合
8	铁	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.3	7.7×10^{-3}	符合
9	铅	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.01	$<7.0 \times 10^{-5}$	符合
10	铜	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤1	6.3×10^{-4}	符合
11	铝	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.2	$<6.0 \times 10^{-4}$	符合
12	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
13	锌	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤1	1.5×10^{-3}	符合
14	锰	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.1	$<6.0 \times 10^{-5}$	符合
15	镉	GB/T 5750.6-2006 (1.5)	mg/L	≤0.005	$<6.0 \times 10^{-5}$	符合
16	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 (1)	mg/L	/	$<2.0 \times 10^{-4}$	/
17	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 (1)	mg/L	≤0.002	$<1.0 \times 10^{-4}$	符合
18	pH	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	/	6.5~8.5	7.8	符合
19	一氯胺（总氯）	GB/T 5750.11-2006 (1.1)	mg/L	/	0.02	/
20	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 (4.3)	mg/L	/	0.03	/
21	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 (13.1)	mg/L	/	<0.04	/
22	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 (7)	mg/L	≤450	254	符合
23	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2006 (9.1)	mg/L	≤0.002	<0.002	符合
24	氟化物	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	mg/L	≤1	0.6	符合
25	氨氮	GB/T 5750.5-2006 (9.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	符合
26	氯化物	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	mg/L	≤250	30	符合
27	氯气及游离氯制剂（游离氯）	GB/T 5750.11-2006 (1.2)	mg/L	/	0.005	/
28	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 (6)	mg/L	/	<0.23	/
29	氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4.1)	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
30	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	NTU	≤1	<0.5	符合



结果列表

序号	测试指标	测试方法	单位	限值要求	测试结果	单项判定
31	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 (14.2)	mg/L	/	<0.005	/
32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 (8)	mg/L	≤1000	459	符合
33	甲醛	GB/T 5750.10-2006 (6.1)	mg/L	/	<0.05	/
34	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	mg/L	≤10	2.1	符合
35	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	mg/L	≤250	34	符合
36	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	mg/L	≤3	1.65	符合
37	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 (4)	/	无	未见异物	符合
38	臭和味	GB/T 5750.4-2006 (3)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
39	臭氧(O ₃)	GB/T 5750.11-2006 (5.2)	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁵	/
40	色度	GB/T 5750.4-2006 (1)	度	≤15	<5	符合
41	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 (10.2)	mg/L	≤0.3	<0.025	符合

指标, 方法, 设备列表

序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
1	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(4.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
2	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(2.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
3	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(3.1)	生化培养箱	MPN/100mL	/
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标(1)	生化培养箱	CFU/mL	/
5	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(8.1)	原子荧光光度计	mg/L	1.0×10 ⁻⁴
6	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
7	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
8	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁴
9	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	7.0×10 ⁻⁵
10	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	9.0×10 ⁻⁵
11	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁴

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

组织机构代码: 91610131586996502B

地址: 陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心8楼

邮编: 710000

邮箱 (Email) ed.cn@keyisunshine.com

电话 (Phone) 400-611-3360

网址 (Url) www.keyisunshine.com

请仔细阅读报告背面条款

Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd

Level 8, He sheng international trading center

Liyuan road., Weiyang District, Xi'an

Shaanxi, 710000 China



序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
12	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(10.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.004
13	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	8.0×10 ⁻⁴
14	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
15	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5)	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	mg/L	6.0×10 ⁻⁵
16	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(1)	气相色谱仪	mg/L	2.0×10 ⁻⁴
17	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标(1)	气相色谱仪	mg/L	1.0×10 ⁻⁴
18	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(5.1)	多参数测试仪	/	/
19	一氯胺（总氯）	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(1.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.01
20	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(4.3)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.02
21	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(13.1)	/	mg/L	0.04
22	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(7)	/	mg/L	1.0
23	挥发酚类（以苯 酚计）	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(9.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.002
24	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.1
25	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(9.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.02
26	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
27	氯气及游离氯制 剂（游离氯）	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(1.2)	/	mg/L	0.005
28	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(6)	/	mg/L	0.23
29	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.002
30	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(2.1)	浊度计	NTU	0.5
31	溴酸盐	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(14.2)	离子色谱仪	mg/L	0.005
32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法	恒温电热鼓风干燥箱	mg/L	4



序号	测试指标	测试方法	设备信息	单位	检出限
		感官性状和物理指标(8)	电子天平		
33	甲醛	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标(6.1)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.05
34	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.15
35	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(3.2)	离子色谱仪	mg/L	0.75
36	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1)	/	mg/L	0.05
37	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(4)	/	/	/
38	臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(3)	/	/	/
39	臭氧(O ₃)	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(5.2)	紫外可见分光光度计	mg/L	1.0×10 ⁻⁵
40	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(1)	/	度	5
41	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标(10.2)	紫外可见分光光度计	mg/L	0.025

以下空白

