



221520340552

正本

No: ZYJC/BG-20230221-0617

检验检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 平阴县自来水公司

山东正源检测科技有限公司

(检验检测报告专用章)

编制日期: 2023年03月01日

本五

检验检测报告说明



- 1、报告无“CMA章”、“检验检测报告专用章”无效。
- 2、非经本公司批准，不得复制检验检测报告（全文复制除外）。
- 3、报告无审核、批准、编制人签署视为无效。
- 4、本报告涂改无效。
- 5、检测结果仅对本批次样品负责。未经检测机构同意，委托检测人不得擅自使用检测结果进行宣传。
- 6、本报告的最终解释权归山东正源检测科技有限公司所有。
- 7、测试项目中注“*”者，为分包检测项目。
- 8、测试项目中注“▲”，表示数值超标准限值。
- 9、对检验检测报告结果若有异议，应在规定日期内向本机构提出（食品类7个工作日、食用农产品类5日、畜产品类5日、其他无特殊要求15日），逾期不予受理。
- 10、公司不负责采样（样品由客户提供）时，本结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省德州市齐河县祝阿镇米三里村北1公里

电话（含区号）：0534-5652263

邮编：251104



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

样品名称	生活饮用水		检验类别	委托检验
样品数量	塑料桶 500mL+250mL*2+5L*3; 棕色玻璃瓶 1L+250mL+500mL; 灭菌玻璃瓶 500mL; 顶空瓶 100mL		委托日期	2023-02-21
委托单位名称	平阴县自来水公司			
委托单位地址	平阴县文笔山路 51 号			
联系人	李淑华	联系电话	13256415199	
送□采☑样日期	2023-02-21	送□采☑样人员	程华卿、王梦勇	
送□采☑样地点	田山水厂			
样品状态	无色透明液体	样品编号	BWT20230221001S	
检测环境条件	符合实验要求	检测日期	2023.02.21-2023.03.01	
检测项目	总大肠菌群、耐热大肠菌群等 34 项			
评价依据	GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》			
检测结论	<p>根据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》判定，所检项目均符合标准要求。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测报告专用章)</p>			



批准:

审核:

编制:

日期: 2023.3.1

日期: 2023.3.1

日期: 2023.3.1



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
1	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 滤膜法	电热恒温培养箱 HPX-9082MBE ZYJC-319(1) 电子天平 MP1100B ZYJC-013	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	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 滤膜法	隔水式恒温培养箱 GHP-9080N ZYJC-025 电子天平 MP1100B ZYJC-013	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	/	/	CFU/100mL	不得检出	/
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 平皿计数法	电热恒温培养箱 HPX-9082MBE ZYJC-319(1) 电子天平 MP1100B ZYJC-013	CFU/mL	≤100	24
5	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.005	<6×10 ⁻⁵
6	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	<7×10 ⁻⁵
7	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	0.00022
8	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G ZYJC-100	mg/L	≤0.01	0.00117
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
9	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 原子荧光法	原子荧光光度计 AFS-8530 ZYJC-446	mg/L	≤0.001	<0.0001
10	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 722N ZYJC-003	mg/L	≤0.05	<0.004
11	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 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	可见分光光度计 722N ZYJC-003	mg/L	≤0.05	<0.002
12	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 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6600 ZYJC-448	mg/L	≤1.0	0.3
13	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 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6600 ZYJC-448	mg/L	≤10(地下水源限制时为20)	12.8
14	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 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6600 ZYJC-448	mg/L	≤250	118
15	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 离子色谱法	离子色谱仪 IC 6600 ZYJC-448	mg/L	≤250	148
16	溴酸盐(使用臭氧时)	/	/	mg/L	≤0.01	/
17	甲醛(使用臭氧时)	/	/	mg/L	≤0.9	/
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
18	亚氯酸盐 (使用二氧化氯时)	/	/	mg/L	≤0.7	/
19	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时)	/	/	mg/L	≤0.7	/
20	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铂-钴标准比色法	成套比色管 ZYJC-077	铂钴色度单位	≤15	5
21	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散射法-福尔马肼标准	浊度计 WGZ-2000 ZYJC-016	NTU	≤1	<0.50
22	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嗅气和尝味法	/	/	无异臭、异味	无
23	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直接观察法	/	/	无	无
24	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玻璃电极法	便携式多参数分析仪 DZB-712 ZYJC-422	/	不小于6.5 且不大于8.5	7.5
25	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.2	0.049
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
26	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.3	0.0126
27	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤0.1	0.0018
28	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤1.0	<0.009
29	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio 550 Max ZYJC-507	mg/L	≤1.0	0.034
30	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法有机物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-513	mg/L	≤0.06	0.0007
31	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 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 GC-2010Pro ZYJC-513	mg/L	≤0.002	0.0003
32	溶解性总固体	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 称量法	电子天平 ME204E ZYJC-014 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A ZYJC-017	mg/L	≤1000	891
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
33	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL 酸式滴定管 ZYJC-063-01 10mL 酸式滴定管 ZYJC-063-03	mg/L	≤450	443
34	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 酸性高锰酸钾滴定法	10mL 酸式滴定管 ZYJC-063-03 电热恒温水浴锅 DZKW-S-6 ZYJC-026	mg/L	≤3	0.88
35	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 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	可见分光光度计 722N ZYJC-003	mg/L	≤0.002	<0.002
36	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 亚甲蓝分光光度法	可见分光光度计 722N ZYJC-003	mg/L	≤0.3	<0.050
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法放射性指标 低本底总α检测法	低本底α/β测量仪 CLB-104 ZYJC-005	Bq/L	≤0.5	0.0515
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法放射性指标 薄样法	低本底α/β测量仪 CLB-104 ZYJC-005	Bq/L	≤1	0.0316
39	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 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	成套比色管 ZYJC-077	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值≤4, 余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.40
备注	/					



山东正源检测科技有限公司

检验检测报告

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号	计量单位	标准限值	检测结果
40	一氯胺 (总氯)	/	/	mg/L	与水接触时间 \geq 120min, 出厂水中限值 \leq 3, 余量 \geq 0.5, 管网末梢水中余量 \geq 0.05	/
41	臭氧(O ₃)	/	/	mg/L	与水接触时间 \geq 12min, 出厂水中限值 \leq 0.3, 管网末梢水中余量 \geq 0.02	/
42	二氧化氯 (ClO ₂)	/	/	mg/L	与水接触时间 \geq 30min, 出厂水中限值 \leq 0.8, 余量 \geq 0.1, 管网末梢水中余量 \geq 0.02	/
备注	/					

报告结束

中國銀行海外匯兌業務

各埠匯兌行情

匯兌地點	匯率	匯價	匯兌日期	匯兌地點	匯率	匯價
倫敦	100	100	100	倫敦	100	100
香港	100	100	100	香港	100	100
上海	100	100	100	上海	100	100
廣州	100	100	100	廣州	100	100
汕頭	100	100	100	汕頭	100	100
廈門	100	100	100	廈門	100	100
福州	100	100	100	福州	100	100
天津	100	100	100	天津	100	100
北京	100	100	100	北京	100	100
漢口	100	100	100	漢口	100	100
長沙	100	100	100	長沙	100	100
重慶	100	100	100	重慶	100	100
成都	100	100	100	成都	100	100
昆明	100	100	100	昆明	100	100
西安	100	100	100	西安	100	100
蘭州	100	100	100	蘭州	100	100
西寧	100	100	100	西寧	100	100
拉薩	100	100	100	拉薩	100	100
廣州	100	100	100	廣州	100	100
汕頭	100	100	100	汕頭	100	100
廈門	100	100	100	廈門	100	100
福州	100	100	100	福州	100	100
天津	100	100	100	天津	100	100
北京	100	100	100	北京	100	100
漢口	100	100	100	漢口	100	100
長沙	100	100	100	長沙	100	100
重慶	100	100	100	重慶	100	100
成都	100	100	100	成都	100	100
昆明	100	100	100	昆明	100	100
西安	100	100	100	西安	100	100
蘭州	100	100	100	蘭州	100	100
西寧	100	100	100	西寧	100	100
拉薩	100	100	100	拉薩	100	100



中國銀行

中國銀行