



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS03

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 石化总厂（纯化水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS03

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	石化总厂(纯化水厂)	样品编号	221101QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/01
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司纯化水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等39项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 马锋

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS03

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	1
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	0.0007
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	(0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	(0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	(0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	(0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.555
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.303
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0046
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	(0.0001
16	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5
17	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.35
18	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.40

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.139
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
23	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0093
24	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0040
25	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.006
26	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	141
27	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	196
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	645
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	217
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.58
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.012
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.294
35	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 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.05	0.14
36	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0116
37	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0163
38	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0077
39	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.51

报告结束

说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS05

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 胜利花苑（耿井水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS05

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	胜利花苑(耿井水厂)	样品编号	221101QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/01
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司耿井水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等39项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张明

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	0.0011
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.557
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.317
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0010
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
17	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.36
18	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.39

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.165
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
23	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0008
24	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0035
25	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.003
26	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	135
27	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	200
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	614
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	232
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.36
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.101
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.301
35	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 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.05	0.10
36	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0037
37	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0107
38	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0088
39	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.27

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS07

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 胜大超市（辛安水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS07

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	胜大超市(辛安水厂)	样品编号	221101QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/01
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司辛安水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等41项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 李海英

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测
检测专
083009

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	6
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.583
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.629
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0064
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.231
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.172
18	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.51
20	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.34

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.094
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0096
26	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0078
27	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	<0.003
28	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	143
29	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	179
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	646
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	267
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.84
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.099
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.280
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.08
38	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0123
39	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0142
40	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0063
41	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.52

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS10

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 河阳新区（河口水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS10

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河阳新区(河口水厂)	样品编号	221101QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/01
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等41项。	采样人员	孟海燕、高晓雯
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 衣海英

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	1
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.560
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.560
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0045
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.326
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.221
18	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.37
20	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.44

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.127
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0083
26	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0068
27	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.004
28	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	90.2
29	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	150
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	625
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	271
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.44
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.067
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.221
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.06
38	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0094
39	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0109
40	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0044
41	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.38

报告结束

有限公司

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS12

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 港区营业所（孤北水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS12

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	港区营业所(孤北水厂)	样品编号	221101QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/01
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司孤北水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等41项。	采样人员	孟海燕、高晓雯
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明忠

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 孟海燕

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	2
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	0.0004
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.629
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.843
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0008
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.210
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.225
18	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.34
20	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.48

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.070
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0050
26	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0074
27	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.009
28	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	120
29	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	187
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	600
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	269
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.00
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.117
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.302
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.05
38	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0005
39	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0001
40	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0002
41	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.02

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221102QS14

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 采油一大队（仙河水厂）

检验类别 委托检验



2022年 12 月 2 日

检测报告首页

报告编号: BG221102QS14

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	采油一大队(仙河水厂)	样品编号	221102QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/02
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司仙河水厂	检测日期	2022/11/02-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等41项。	采样人员	孟海燕、高晓雯
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 孟海燕

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	19
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.005
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.619
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	0.875
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0013
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.103
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.218
18	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.24
20	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.52

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.102
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0072
26	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0072
27	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.004
28	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	120
29	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	187
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	595
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	267
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.22
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.080
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.232
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.03
38	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0009
39	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0005
40	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0002
41	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.04

报告结束

说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221102QS16

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 老供电生活区（民丰水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221102QS16

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	老供电生活区(民丰水厂)	样品编号	221102QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/02
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂	检测日期	2022/11/02-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等39项。	采样人员	吕燕、马宝英
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 马宝英

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	0.0006
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.646
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	1.54
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0015
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
17	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.26
18	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.51



检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.131
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
23	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0012
24	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0080
25	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.059
26	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	145
27	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	193
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	645
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	293
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.44
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.102
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.265
35	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 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.05	0.08
36	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0045
37	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0164
38	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0289
39	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	0.55

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



正本

201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221107QS18

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 凤凰城办公楼（利津水厂）

检验类别 委托检验

2022年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221107QS18

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	凤凰城办公楼(利津水厂)	样品编号	221107QS18
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司利津水厂	检测日期	2022/11/07-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等41项。	采样人员	吕燕、马宝英
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶2个, 0.5L无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 马宝英

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	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)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	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 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	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)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	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)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	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 3.2)	≤1.0	0.593
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	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)	≤10	1.03
14	三氯甲烷	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	<0.0002
15	四氯化碳	mg/L	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 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.123
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.177
18	色度	度	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 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	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 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.37
20	臭和味		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 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	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 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		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 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且不大于8.5	7.40

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.096
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.1	0.0026
26	铜	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	0.0032
27	锌	mg/L	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(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤1.0	<0.003
28	氯化物	mg/L	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 3.2)	≤250	111
29	硫酸盐	mg/L	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 3.2)	≤250	189
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	619
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	249
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	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(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.19
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城市供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 底本低总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.086
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.302
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.05
38	二氯一溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0005
39	一氯二溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0002
40	三溴甲烷	mg/L	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(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0003
41	三卤甲烷		生活饮用水标准卫生标准(计算法)(GB5749-2006 表3水质非常规指标及限值)	≤1	<0.02

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636

