CMA
160312340740
有效期至2022年9月13日止

检 测 报 告
(Test Report)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称 (Sample Description) 地下水

委托单位 (Applicant) 邢台市生态环境局沙河市分局

签发日期 (Issued Date) 2021 年 03 月 04 日

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称 (Sample Description)	地下水	检测类别 (Test Type)	采样检测
委托单位 (Applicant)	邢台市生态环境局沙河市分局	检测环境 (Test Environment)	符合要求
采样日期 (Sampling Date)	2021-02-22	样品状态 (Sample Status)	无色无味透明液体
检测日期 (Test Date)	2021-02-22~2021-03-01	检测项目 (Test Items)	见下页
受检单位/地址 (checked unit/address)	邢台市沙河市		
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、检出限加 L 表示未检出 2、限值标准：GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》表 1 III 类		

PONY 专用章 (Special Stamp of PONY)	编制人 (Edited by)	
	审核人 (Checked by)	
	批准人 (Approved by)	
	签发日期 (Issued Date)	2021.03.04.

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68427506 地下水 1#沙河市桥西办事处曹三村水源地 E114°28′42.64″ N 36°50′27.32″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.52	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	438	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	785	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	234	合格
	氯化物，mg/L	≤250	76.4	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.60	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.13	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	35.5	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68427506 地下水 1#沙河市桥西办事处曹三村水源地 E114°28′42.64″ N 36°50′27.32″	菌落总数，CFU/mL	≤100	2	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	10.2	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.330	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0002	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.009	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.040	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.198	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68428506 地下水 2#沙河市赞善镇大掌村水源地 E114°24′31.33″ N 36°50′45.08″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.44	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	424	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	721	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	139	合格
	氯化物，mg/L	≤250	81.3	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.54	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.11	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	46.1	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68428506 地下水 2#沙河市赞善镇 大掌村水源地 E114°24′31.33″ N 36°50′45.08″	菌落总数，CFU/mL	≤100	69	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	11.0	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.267	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.007	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.191	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.102	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68429506 地下水 3#沙河市新城镇侯庄水源地 E114°23′25.58″ N 36°50′34.79″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.60	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	419	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	638	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	81.3	合格
	氯化物，mg/L	≤250	90.2	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0011	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.57	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.08	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	40.3	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68429506 地下水 3#沙河市新城镇侯庄水源地 E114°23′25.58″ N 36°50′34.79″	菌落总数，CFU/mL	≤100	87	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	11.2	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.318	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.009	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.078	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.028L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68430506 地下水 4#沙河市新城镇东郝庄水源地 E114°22′03.25″ N 36°53′36.21″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.52	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	437	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	987	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	234	合格
	氯化物，mg/L	≤250	103	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0076	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.050	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.71	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.15	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	52.1	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68430506 地下水 4#沙河市新城镇东郝庄水源地 E114°22′03.25″ N 36°53′36.21″	菌落总数，CFU/mL	≤100	6	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	3.74	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.359	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0002	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.039	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.196	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68431506 地下水 5#沙河市赞善镇许庄水源地 E114°27′07.53″ N 36°51′27.10″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.49	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	382	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	703	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	163	合格
	氯化物，mg/L	≤250	88.7	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.59	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.12	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	51.5	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68431506 地下水 5#沙河市赞善镇 许庄水源地 E114°27′07.53″ N 36°51′27.10″	菌落总数，CFU/mL	≤100	76	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	7.30	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.253	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.021	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.113	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.051	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68432506 地下水 6#沙河市赞善镇 赞善水源地 E114°26′03.06″ N 36°52′35.88″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.59	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	272	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	419	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	70.2	合格
	氯化物，mg/L	≤250	23.7	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.61	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.08	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	30.8	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68432506 地下水 6#沙河市赞善镇赞善水源地 E114°26′03.06″ N 36°52′35.88″	菌落总数，CFU/mL	≤100	23	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	4.36	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.304	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.046	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.063	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68433506 地下水 7#沙河市新城镇 东冯村水源地 E114°23′34.09″ N 36°52′55.88″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.56	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	296	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	578	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	142	合格
	氯化物，mg/L	≤250	39.6	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0007	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.55	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.09	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	60.6	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68433506 地下水 7#沙河市新城镇 东冯村水源地 E114°23′34.09″ N 36°52′55.88″	菌落总数，CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	6.20	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.884	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.039	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.196	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68434506 地下水 8#沙河市新城镇 北掌村水源地 E114°23'42.30" N 36°51'50.02"	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.81	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	445	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	854	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	235	合格
	氯化物，mg/L	≤250	63.4	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0187	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0035	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.67	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.14	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	93.5	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68434506 地下水 8#沙河市新城镇 北掌村水源地 E114°23′42.30″ N 36°51′50.02″	菌落总数，CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	2.69	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.856	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.058	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.119	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68435506 地下水 9#沙河市十里亭镇东葛泉水源地 E114°21′19.80″ N 36°55′9.14″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.75	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	252	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	353	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	55.9	合格
	氯化物，mg/L	≤250	16.3	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.57	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.07	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	11.1	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68435506 地下水 9#沙河市十里亭镇东葛泉水源地 E114°21′19.80″ N 36°55′9.14″	菌落总数，CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	3.80	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.283	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.016L	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.131	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68436506 地下水 10#沙河市新城镇后河村西北水源地 E114°20′42.42″ N 36°53′50.49″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.56	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	250	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	346	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	42.9	合格
	氯化物，mg/L	≤250	11.6	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.55	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.07	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	12.3	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68436506 地下水 10#沙河市新城镇后河村西北水源地 E114°20′42.42″ N 36°53′50.49″	菌落总数，CFU/mL	≤100	3	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	5.86	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.358	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.057	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.038	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68437506 地下水 11#沙河市周庄办 冀庄南水源地 E114°27′18.70″ N 36°54′51.66″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.61	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	269	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	432	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	31.6	合格
	氯化物，mg/L	≤250	26.9	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0622	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0013	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.123	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.52	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.11	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	39.4	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68437506 地下水 11#沙河市周庄办冀庄南水源地 E114°27′18.70″ N 36°54′51.66″	菌落总数，CFU/mL	≤100	8	合格
	亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	1.46	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.218	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.042	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.047	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68438506 地下水 12#沙河市赞善办霞渠南水源地 E114°25′15.75″ N 36°50′58.30″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.90	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	12.6	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	604	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	35.4	合格
	氯化物，mg/L	≤250	135	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.55	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.13	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	173	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68438506 地下水 12#沙河市赞善办霞渠南水源地 E114°25′15.75″ N 36°50′58.30″	菌落总数，CFU/mL	≤100	24	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	0.197	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.473	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.084	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.028L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68439506 地下水 13#沙河市十里亭南高村水源地 E114°23′27.98″ N 36°54′46.16″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.63	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	267	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	350	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	56.8	合格
	氯化物，mg/L	≤250	14.8	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.58	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.09	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	12.7	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68439506 地下水 13#沙河市十里亭南高村水源地 E114°23′27.98″ N 36°54′46.16″	菌落总数，CFU/mL	≤100	10	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	3.35	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.334	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.004L	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.017	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.102	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Result)	单项判定 (Evaluation)
D68440506 地下水 14#沙河市桥西办 正招村北水源地 E114°28′56.66″ N 36°52′41.46″	色/色度，度	≤15	5L	合格
	嗅和味/臭和味	无	无异臭、异味	合格
	浑浊度，NTU	≤3	0.5L	合格
	肉眼可见物	无	无	合格
	pH（无量纲）	6.5~8.5	7.62	合格
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计），mg/L	≤450	277	合格
	溶解性总固体，mg/L	≤1000	410	合格
	硫酸盐，mg/L	≤250	41.4	合格
	氯化物，mg/L	≤250	27.0	合格
	铁，mg/L	≤0.3	0.0045L	合格
	锰，mg/L	≤0.10	0.0005L	合格
	铜，mg/L	≤1.00	0.009L	合格
	锌，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	铝，mg/L	≤0.20	0.040L	合格
	挥发性酚类（以苯酚计），mg/L	≤0.002	0.0003L	合格
	阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂，mg/L	≤0.3	0.050L	合格
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计），mg/L	≤3.0	0.62	合格
	氨氮（以 N 计），mg/L	≤0.50	0.10	合格
	硫化物，mg/L	≤0.02	0.005L	合格
	钠，mg/L	≤200	18.5	合格
	总大肠菌群，MPN/100mL	≤3.0	2L	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Item)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D68440506 地下水 14#沙河市桥西办正招村北水源地 E114°28′56.66″ N 36°52′41.46″	菌落总数，CFU/mL	≤100	未检出	合格
	亚硝酸盐（以N计）/亚硝酸盐氮，mg/L	≤1.00	0.001L	合格
	硝酸盐（以N计）/硝酸盐氮，mg/L	≤20.0	3.59	合格
	氰化物，mg/L	≤0.05	0.001L	合格
	氟化物，mg/L	≤1.0	0.527	合格
	碘化物，mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	汞，mg/L	≤0.001	0.00004L	合格
	砷，mg/L	≤0.01	0.0003L	合格
	硒，mg/L	≤0.01	0.0004L	合格
	镉，mg/L	≤0.005	0.0001L	合格
	铬（六价），mg/L	≤0.05	0.006	合格
	铅，mg/L	≤0.01	0.0025L	合格
	三氯甲烷，μg/L	≤60	0.03L	合格
	四氯化碳，μg/L	≤2.0	0.21L	合格
	苯，μg/L	≤10.0	0.04L	合格
	甲苯，μg/L	≤700	0.11L	合格
	总α放射性，Bq/L	≤0.5	0.051	合格
	总β放射性，Bq/L	≤1.0	0.044	合格

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration) (mg/L)
色/色度	铂-钴标准比色法	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 1.1	——	5（度）
嗅和味/臭和味	嗅气和尝味法	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 3.1	——	——
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	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 2.1	散射光浊度仪（WGZ-200、IE-0047）	0.5（NTU）
肉眼可见物	直接观察法	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 4.1	——	——
pH	玻璃电极法	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	pH 计（PHS-3C、IE-0178）	——
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	乙二胺四乙酸二钠滴定法	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	滴定管（SB1-2）	1.0
溶解性总固体	称量法	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 8.1	电热鼓风干燥箱（GZX-9146、IE-0054） 分析天平（ME204/02、IE-0136）	4
硫酸盐	离子色谱法	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪（AQUION、IE-0515）	0.018
氯化物	离子色谱法	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪（AQUION、IE-0515）	0.007
铁	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.0045
锰	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.0005
铜	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.009

检测结果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration) (mg/L)
锌	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.001
铝	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.040
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法	水质 挥发酚的测定 HJ 503-2009 方法 1	紫外可见分光光度计（UV-1900、IE-0538）	0.0003
阴离子表面活性剂/阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	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	紫外可见分光光度计（UV-1900、IE-0538）	0.050
耗氧量 (COD_{Mn}法，以 O_2 计)	酸性高锰酸钾滴定法	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管（SB2-1）	0.05
氨氮（以 N 计）	水杨酸分光光度法	水质 氨氮的测定 HJ 536-2009	紫外可见分光光度计（UV-1900、IE-0538）	0.01
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计（UV-1900、IE-0538）	0.005
钠	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.3	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES 5110、IE-0170）	0.005
总大肠菌群	多管发酵法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱（HPX-9272MBE、IE-0051）	——
菌落总数	平皿计数法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 1.1	电热恒温培养箱（HPX-9272MBE、IE-0051）	——
亚硝酸盐（以 N 计）/亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计（UV-1900、IE-0538）	0.001
硝酸盐（以 N 计）/硝酸盐氮	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-})的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪（AQUION、IE-0515）	0.004

检 测 结 果
(Test Results)

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration) (mg/L)
氰化物	分光光度法	水质 氰化物的测定 HJ 484-2009 方法 3	紫外可见分光光度计（UV-1800、IE-0067）	0.001
氟化物	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-})的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪（AQUION、IE-0515）	0.006
碘化物	比色法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.2	紫外可见分光光度计（UV-1800、IE-0067）	0.05
汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪（SK-2003A、IE-0023）	0.00004
砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪（SK-2003A、IE-0023）	0.0003
硒	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪（SK-2003A、IE-0023）	0.0004
镉	无火焰原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1	原子吸收光谱仪（Savant AA、IE-0073）	0.0001
铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计（UV-1800、IE-0067）	0.004
铅	无火焰原子吸收分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1	原子吸收光谱仪（Savant AA、IE-0073）	0.0025
三氯甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪（GCMS-7890B-5977B、IE-0233）	0.03μg/L
四氯化碳	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪（GCMS-7890B-5977B、IE-0233）	0.21μg/L
苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪（GCMS-7890B-5977B、IE-0233）	0.04μg/L
甲苯	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪（GCMS-7890B-5977B、IE-0233）	0.11μg/L

检 测 结 果
(Test Results)

No. KPBZV4LD68427506Z

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration) (mg/L)
总α放射性	厚样法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1.1	六路低本底αβ测量仪 （LB-6、IE-0329）	0.016Bq/L
总β放射性	薄样法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2.1	六路低本底αβ测量仪 （LB-6、IE-0329）	0.028Bq/L

————以下空白————