



250013344246

报告编号C1017-20260302

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测

北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1017-20260302
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期☑	2026.03.02	检测日期	2026.03.02-2026.03.23
采样日期□	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第一水厂泵房		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022		
备注	消毒剂常规指标非现场检测		

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	0.002
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	<0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.49
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.76
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0109
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00225
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00418
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	<0.0003
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.28
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.005
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	0.008
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05

批准: 王晓羽

审核: 王欣莹

编制: 李书辉

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年03月24日



检测 报 告

C1017

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.11
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	8.03
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	0.006
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	<0.001
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	21.0
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	43.1
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	166
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	121
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	1.1
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.043
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.184
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.45

以下空白





250013344246

报告编号C1019-20260302

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测



北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检 测 报 告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1019-20260302
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期	2026.03.02	检测日期	2026.03.02-2026.03.23
采样日期	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第二水厂泵房		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
备注	消毒剂常规指标非现场检测		

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	<0.001
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.20
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	1.1
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0066
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00109
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00286
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	<0.0003
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.17
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.001
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	<0.001
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05

批准: 王晓羽

审核: 王欣蓓

编制: 李书辉

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年03月24日



检测报告

C1019

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.09
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	7.61
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	0.025
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	0.001
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	16.2
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	25.9
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	194
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	145
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	0.96
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.042
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.130
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.40

以下空白



检测报告

C1017

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.07
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	8.02
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	<0.005
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	<0.001
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	24.5
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	50.1
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	322
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	131
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	1.1
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.058
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.180
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.50
以下空白				





250013344246

报告编号C1019-20260105

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测

北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检测 报 告

C1019

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.09
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	7.73
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	0.020
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	<0.001
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	15.2
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	25.1
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	216
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	138
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	1.2
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.036
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.123
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.40



以下空白

检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1019-20260105
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期 <input checked="" type="checkbox"/>	2026.01.05	检测日期	2026.01.05-2026.01.23
采样日期 <input type="checkbox"/>	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第二水厂泵房		

标准依据 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

备注 消毒剂常规指标非现场检测

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	<0.001
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	<0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.18
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.99
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0126
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00103
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00360
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	<0.0003
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.28
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.004
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	0.004
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05

批准: 王晓珂

审核: 王欣蓓

编制: 李林辉

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年01月26日





250013344246

报告编号C1017-20260105

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测

北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1017-20260105
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期☑	2026.01.05	检测日期	2026.01.05-2026.01.23
采样日期□	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第一水厂泵房		

标准依据 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

备注 消毒剂常规指标非现场检测

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	0.002
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	<0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.52
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.78
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0064
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00151
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00211
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.0010
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.17
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.003
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	0.005
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05



批准: 王晓刚

审核: 王农莹

编制: 李津辉

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年01月26日



250013344246

报告编号C1017-20260203

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测

北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1017-20260203
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期☑	2026.02.03	检测日期	2026.02.03-2026.02.24
采样日期□	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第一水厂泵房		

标准依据 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022

备注 消毒剂常规指标非现场检测

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	0.003
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	<0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.60
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.20
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0079
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00226
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00302
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.0015
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.22
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.003
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	0.007
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05

批准: 王晓刚

审核: 王欣蓉

编制: 李冲辉

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年02月27日



检测 报 告

C1017

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.09
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	8.04
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	<0.005
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	<0.001
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	25.0
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	54.7
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	200
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	121
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	0.88
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.066
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.184
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.45



以下空白



250013344246

报告编号C1019-20260203

检测报告

(正本二)

样品名称：出厂水

委托单位：北京市自来水集团有限责任公司通州分公司

检测类别：委托检测



北京市自来水集团水智科技发展有限公司



检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	C1019-20260203
委托单位	北京市自来水集团有限责任公司 通州分公司	检测类别	委托检测
电话/地址	13910180721	样品数量	1个
收样日期☑	2026.02.03	检测日期	2026.02.03-2026.02.24
采样日期□	—	样品性状	清、无色
采样地点	通州第二水厂泵房		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022		
备注	消毒剂常规指标非现场检测		

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
一、微生物指标				
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.3)	MPN/100mL	不应检出	未检出
菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	100	未检出
二、毒理指标				
砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	0.01	<0.001
镉	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.005	<0.0005
铬(六价)	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	0.05	<0.004
铅	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.01	<0.001
汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	0.001	<0.0001
氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.3)	mg/L	0.05	<0.002
氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	1.0	0.17
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.52
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0115
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00172
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00401
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	<0.0003
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴甲烷 、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2023(4.3)	---	该类化合物中各种 化合物的实测浓度 与其各自限值的比 值之和不超过1	0.28
二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.05	0.004
三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023(15.3)	mg/L	0.1	0.006
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05



批准: 王晓羽

审核: 王欣莹

编制: 李津群

批准人职务: 技术负责人 质量负责人 质量室室主任

日期 2026年02月27日

检测 报 告

C1019

BS/C376-2024

第2页 共2页

指标	检测方法	计量单位	标准限值	检测结果
三、感官性状和一般化学指标				
色度(铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2023(4.1)	度	15	<5
浑浊度 (散射浑浊度单位)	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	1	0.08
臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	---	无异臭、异味	无
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	---	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	---	不小于6.5且不大于8.5	7.56
铝	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.2	0.010
铁	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	0.3	<0.05
锰	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	0.1	0.002
铜	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.001
锌	GB/T 5750.6-2023(4.5)	mg/L	1.0	<0.05
氯化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	18.6
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	26.0
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	228
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	141
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	1.1
氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	0.5	<0.02
四、放射性指标				
总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	0.5(指导值)	0.037
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.135
生活饮用水消毒剂常规指标				
游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.2)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤2mg/L, 出厂水余量≥0.3mg/L, 末梢水余量≥0.05mg/L	0.50
以下空白				

