



报告编号KF089-2024

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：客户服务

国家城市供水水质监测网北京监测站
(北京市自来水集团有限责任公司)





说 明

1. 本检测报告正本一归档留存，正本二发送客户。本检测报告不得涂改、增删，经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章），复印无效。
2. 本检测报告只对送检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。
3. 本检测报告未经同意不得用于产品标签、广告及宣传。
4. 委托单位若对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五天内提出复核申请，逾期不予受理。

单位地址：北京市朝阳区德外花虎沟第九水厂院内

邮 编： 100012

电 话： 010-62956446 010-62959164

传 真： 010-62956446 010-62959164

检测报告

BS/C376-2024

第1页 共2页

样品名称	出厂水	样品编号	KF088-20240108
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	客户服务
电话/地址	13520339004	样品数量	1个
收样日期	2024.01.08	检测日期	2024.01.08-2024.01.12
采样日期	—	样品性状	清、无色
采样地点	第一水厂泵房		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022		

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	3
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	<0.0005
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	0.75
硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	10	0.66
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	0.06	0.0021
一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.00335
二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.06	0.00225
三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	0.1	0.0030
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	0.14
二氯乙酸	CJ/T 141-2018(9.8.2)	mg/L	0.05	0.002
三氯乙酸	CJ/T 141-2018(9.9.2)	mg/L	0.1	<0.001
氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(20.2)	mg/L	0.7	<0.05

批准: 杜尚

审核: 王晓双

编制: 李冰博

批准人职务: 主任 技术负责人 质量负责人 质量室主任

日期 2024年01月19日

北京监测

检测报告

KF088

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	0.06
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	8.22
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	30.0
硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	250	66.1
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	1000	350
总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	450	115
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	3	0.40
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)	0.031
总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	1(指导值)	0.090
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

