

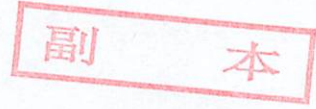


ZKLJ-TRD3112 2019/08/01

报告编号：ZKLJ-W-20190920-006



中科丽景



检测报告

(委托编号： 20191345)

项目类别： 水质

委托单位： 怀柔北机务段

受测单位： 怀柔北机务段



北京中科丽景环境检测技术有限公司



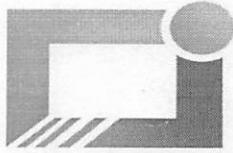
检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20190920-006

第 1 页 共 4 页

委托单位	怀柔北机务段		
受测单位	怀柔北机务段		
受检地址	怀柔区怀北镇火车站二区 25 号		
项目类别	水质	样品来源	送样
收样日期	2019.09.11	检测日期	2019.09.11-2019.09.18
检测类别	委托检测	样品数量	1 个
检测项目	pH、氨氮、挥发酚类(以苯酚计)、氰化物、氟化物、铬(六价)、铜、锌、汞、砷、铅、镉、镍		
检测依据	见附件		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0708、0710; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0501; 原子吸收分光光度计 GGX-600AAS ZKLJ-YQ-0202; 原子荧光分光光度计 AFS-2202E ZKLJ-YQ-0301; 原子吸收分光光度计 AA-6880 ZKLJ-YQ-0201;		
备注	/		
编制人	李		
审核人	李三雨		
批准人	李恩		
签发日期	2019.09.20		



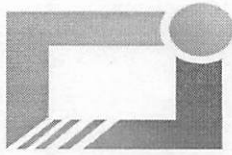
检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20190920-006

第 2 页 共 4 页

样品名称	地下水
样品编号	20191345RW001
检测项目	检测结果
pH(无量纲)	7.55
氨氮(mg/L)	<0.02
挥发酚类 (以苯酚计)(mg/L)	<0.002
氰化物(mg/L)	<0.002
氟化物(mg/L)	0.8
铬(六价)(mg/L)	<0.004
铜(mg/L)	<0.2
锌(mg/L)	0.05
汞(μ g/L)	<0.1
砷(μ g/L)	<1.0
铅(μ g/L)	<2.5
镉(μ g/L)	<0.5
镍(μ g/L)	<5
以下空白	



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20190920-006

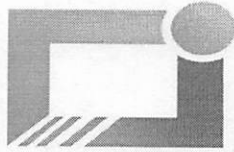
第 3 页 共 4 页

附件一: 样品描述

样品编号	20191345RW001
样品描述	无色、无味、透明
容器体积及材质 (单个样品)	塑料瓶: 500ml×3 瓶;

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH(无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202179	4.12±0.05	4.12
氨氮(mg/L)	1:5	GSB07-3164-2014	2005107	1.78±0.07	1.78
挥发酚类(以苯酚计)(μg/L)	1:10	GSB07-3180-2014	200354	25.9±2.2	24.0
氰化物(mg/L)	1:20	GSB07-3170-2014	202263	0.136±0.011	0.138
氟化物(mg/L)	1:1	GSB07-1194-2000	201747	1.80±0.09	1.83
铬(六价)(mg/L)	1:10	GSB07-3174-2014	203351	0.120±0.005	0.122
铜(mg/L)	1:1	GSB07-3186-2014	200934	0.724±0.042	0.736
锌(mg/L)	1:1	GSB07-3186-2014	200932	0.468±0.019	0.469
汞(μg/L)	1:1	GSB07-3173-2014	202043	6.79±0.55	6.75
砷(μg/L)	1:1	GSB07-3171-2014	200446	26.0±2.0	25.3
铅(mg/L)	1:2	GSB07-3186-2014	200934	0.297±0.012	0.291
镉(μg/L)	1:2	GSB07-1185-2000	201429	19.8±1.1	19.3
镍(mg/L)	1:2	GSB07-3186-2014	200934	0.177±0.010	0.185



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20190920-006

第 4 页 共 4 页

附件三: 检测依据

检测项目	检测方法
pH	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 玻璃电极法
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法
挥发酚类(以苯酚计)	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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 3.1 离子选择性电极法
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.2 火焰原子吸收分光光度法
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.1 氢化物 原子荧光法
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰原子吸收分光光度法
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1 无火焰原子吸收分光光度法
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.1 无火焰原子吸收分光光度法