

安徽海博检测服务股份有限公司

Anhui Haibo Testing Service Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

委托单位: 南陵县麒麟水厂

Entrusted Unit

项目名称: 水源水

Project Name

检测类别: 委托检测

Type Of Test

报告日期: 2023年07月25日

Date Of Report



说 明

1. 本报告未盖“安徽海博检测服务股份有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托检测结果仅对所送委托样品有效;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 本报告未经授权,不得擅自部分复印;
7. 未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传;
8. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果。

一、委托概况:

委托单位	南陵县麒麟水厂
项目名称	水源水
检测依据	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
样品来源	采样
采样人员	邵勇、余少文
采样地点	水表检定站
采样日期	2023 年 07 月 11 日
采样编号	见检测结果标题栏
样品性状	液态, 塑料壶、棕色玻璃瓶、无菌瓶
检测日期	2023 年 07 月 11 日至 2023 年 07 月 25 日

本报告提供的结果仅对本次被测的样品

检测报告续页专用

二、检测方法

检测项目	检测方法
水温	《水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释接种法》 HJ 505-2009
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾氧化紫外分光光度法》 HJ 636-2012
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694 -2014
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694 -2014
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694 -2014
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
铬(六价)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009
挥发酚类(以苯酚计)	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989
溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ506-2009
氟化物	《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 离子色谱法》 HJ/T 84-2016
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021
硫酸盐	《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 离子色谱法》 HJ/T 84-2016
氯化物	《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 离子色谱法》 HJ/T 84-2016
硝酸盐	《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 离子色谱法》 HJ/T 84-2016
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 HJ/T 347.2-2018

本报告提供的结果仅对本次被测的样品

检测报告续页专用

三、检测结果:

序号	检测项目	限值, 单位	样品编号 / 检测结果
			S23070384
1	水温	℃	28.6
2	pH 值	6~9	7.4
3	化学需氧量	20; mg/L	<4
4	五日生化需氧量	4; mg/L	2.4
5	氨氮	1.0; mg/L	0.030
6	总磷	0.2; mg/L	0.12
7	总氮	1.0; mg/L	0.84
8	铁	0.3; mg/L	0.07
9	锰	0.1; mg/L	<0.01
10	铜	1.0; mg/L	<0.05
11	锌	1.0; mg/L	<0.05
12	硒	0.01; mg/L	<0.0004
13	砷	0.05; mg/L	0.0006
14	汞	0.0001; mg/L	<0.00004
15	镉	0.005; mg/L	<0.005
16	铬(六价)	0.05; mg/L	<0.004
17	铅	0.05; mg/L	<0.05
18	氰化物	0.2; mg/L	<0.004
19	挥发酚类 (以苯酚计)	0.005; mg/L	<0.0003

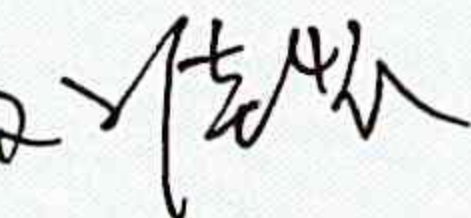
本报告提供的结果仅对本次被测的样品

检测报告续页专用

20	*石油类	0.05; mg/L	<0.01
21	阴离子表面活性剂	0.2; mg/L	<0.05
22	高锰酸盐指数	6; mg/L	2.19
23	溶解氧	≥5; mg/L	6.59
24	氟化物	1.0; mg/L	0.2
25	硫化物	0.2; mg/L	<0.003
26	硫酸盐	250; mg/L	9.32
27	氯化物	250; mg/L	4.10
28	硝酸盐	10; mg/L	1.27
29	粪大肠菌群	10000; 个/L	90

备注: *石油类、分包给安徽辰泽环保科技有限公司, (证书编号: 191212051572), 报告编号: CZ230171024

报告结束

编制人: 

审核人: 

批准人:

检测机构专用章

报告签发日期: 2023年07月25日

本报告提供的结果仅对本次被测的样品

检测报告续页专用