



231613050449
有效期2029年8月13日

报告编号: 20250610052 (正本)

开封市润诚检测科技有限公司



检 测 报 告

样 品 名 称 : 兰考良龙水务有限公司地表水源水

委 托 单 位 : 兰考良龙水务有限公司

报告发送日期: 2025 年 06 月 23 日





说 明

- 1、本报告不得涂改、增删，经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 2、本报告的检验检测数据仅证明收到样品所检项目的符合性情况。
- 3、本报告部分复印无效（全件复印，加盖“检验检测专用章”除外）。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、委托方若对本报告有异议，应于收到报告之日起三日内提出申请，逾期不予受理。

开封市润诚检测科技有限公司

地址：河南省开封市顺河回族区汴京路 43 号院内办公楼 1-2 层

邮编：475000

电话：0371—22995216



样品编号: 20250610052

231613050449

样品来源: 宋 样

样品类别: 地表水

样品状态: 微浑浊

委托单位: 兰考良龙水务有限公司

地 址: 河南省开封市兰考县黄河路南段惠民小学北侧 2 号

采样日期: 2025-06-10

始检日期: 2025-06-10

执行标准:

GB 3838—2002 《地表水环境质量标准》（Ⅲ类）

检测结果:

见报告附页。

制 表 人: 李 奕 霖

李奕霖

审 核 人: 王 静

王 静

签 发: 孙 凯

孙 凯

检测单位章





报 告 附 页

样品编号 **231205060005249**

有效期 **2029年8月13日**

项	GB 3838-2002 限值	检 测 方 法	检测结果
水温	人为造成的环境水温变化应限制在： 周平均最大温升 $\leq 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 周平均最大温降 $\leq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$	GB/T 13195-1991	27.0
pH 值（无量纲）	6—9	GB/T 5750.4-2023(8.1)	8.38
溶解氧	$\geq 5\text{ mg/L}$	GB/T 7489-1987	7.7
高锰酸盐指数	$\leq 6\text{ mg/L}$	GB/T 5750.7-2023(4.1)	1.52
化学需氧量（COD）	$\leq 20\text{ mg/L}$	HJ 828-2017	8
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	$\leq 4\text{ mg/L}$	HJ 505-2009	<2
氨氮（NH ₃ -N）	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	HJ 535-2009	0.147
总磷（以 P 计）	$\leq 0.2\text{ mg/L}$	HJ 671-2013	<0.005
总氮（湖、库，以 N 计）	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	HJ 668-2013	2.64
铜	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(7.2)	<0.05
锌	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(8.1)	<0.01
氟化物（以 F ⁻ 计）	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023(6.2)	0.41
硒	$\leq 0.01\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(10.1)	<0.0004
砷	$\leq 0.05\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(9.1)	<0.001
汞	$\leq 0.0001\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(11.1)	<0.0001
镉	$\leq 0.005\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(12.1)	<0.0005
铬（六价）	$\leq 0.05\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(13.1)	<0.004
铅	$\leq 0.05\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(14.1)	<0.0025
氰化物	$\leq 0.2\text{ mg/L}$	HJ 823-2017	<0.002
挥发酚	$\leq 0.005\text{ mg/L}$	HJ 825-2017	<0.002
石油类	$\leq 0.05\text{ mg/L}$	GB/T 5750.7-2023(6.2)	<0.010
阴离子表面活性剂	$\leq 0.2\text{ mg/L}$	GB/T 5750.4-2023(13.3)	<0.050
硫化物	$\leq 0.2\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023(9.1)	<0.02
粪大肠菌群	$\leq 10000\text{ 个/L}$	水和废水监测分析方法（第四版）第五篇 第二章 六 水中粪大肠菌群的测定 （二）滤膜法	230
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	$\leq 250\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023(4.2)	182.4
氯化物（以 Cl 计）	$\leq 250\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023(5.2)	100.3
硝酸盐（以 N 计）	$\leq 10\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023(8.3)	2.44
铁	$\leq 0.3\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(5.1)	<0.05
锰	$\leq 0.1\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023(6.1)	<0.025
以下空白			



开封市润诚检测科技有限公司