



231613050449
有效期2029年8月13日

报告编号: 20250702063 (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 07 月 15 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: 20250702063

样品来源: 采样
有效期2029年8月13日

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: 2025-07-02

始检日期: 2025-07-02

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: 2316130502063

有效期: 2023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	29.0
pH 值 (无量纲)	6—9	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	8.32
溶解氧	$\geq 5\text{ mg/L}$	GB/T 7489-1987	7.2
高锰酸盐指数	$\leq 6\text{ mg/L}$	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	2.45
化学需氧量 (COD)	$\leq 20\text{ mg/L}$	HJ 828-2017	10
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	0.099
总磷 (以 P 计)	$\leq 0.2\text{ mg/L}$	HJ 671-2013	0.016
总氮 (湖、库, 以 N 计)	$\leq 1.0\text{ mg/L}$	HJ 668-2013	2.22
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)	0.0005
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	900
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	$\leq 250\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	179.3
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	$\leq 250\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	102.8
硝酸盐 (以 N 计)	$\leq 10\text{ mg/L}$	GB/T 5750.5-2023 (8.3)	2.11
铁	$\leq 0.3\text{ mg/L}$	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	0.12
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