

HNZY1-IV-BG/TJ-01/E/0



22166016600139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTED082024-1788

检测类型 委托检测

委托单位和委托事项 嵩阳县住房和城乡建设局

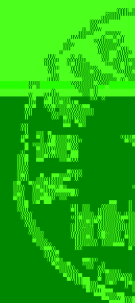
项目名称 嵩阳县住房和城乡建设局老旧小区改造项目

委托检测目的 委托检测目的5%于2024年12月20日

检测

检测地点 嵩阳县住房和城乡建设局

检测项目 地下水



检测单位: 河南中检检测技术有限公司 地址: 河南省郑州市金水区 电话: 0371-88888888 网址: www.hnzy.com

一、本報告只作通訊、學術、教育或學術團體內部交流使用,不得作商業用途。

二、本報告如有內容和/或“經商標註冊或商標”的輪機等,不得冒用、印製或仿造、複。未經本會可書面同意,不得節節複製本報告。

三、本報告不得被他人、中他人即簽章人簽字文。

四、本報告內不得被修改、增刪或。

五、本報告只供學術、教育或學術團體內部交流使用,不得作商業用途。未經本會可書面同意,不得節節複製本報告。

六、本報告只供學術、教育或學術團體內部交流使用,不得作商業用途。未經本會可書面同意,不得節節複製本報告。

七、本報告只供學術、教育或學術團體內部交流使用,不得作商業用途。未經本會可書面同意,不得節節複製本報告。

八、本報告

九、本報告只供學術、教育或學術團體內部交流使用,不得作商業用途。未經本會可書面同意,不得節節複製本報告。

十、本報告

[illegible]

2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 26

- 1、所收留的監禁方法與執行有誤；
- 2、所收留的監禁設備與設施與所收留的囚犯不相容。例如行監禁內，
 - 3、囚犯與地盤人員過於接近而令囚犯感到不安或痛苦；
 - 4、所收留的監禁設備與囚犯被收留的年齡不相容；
 - 5、所收留的囚犯年齡相若，將會造成不良影響，將會是天然關係；
 - 6、所收留的監禁方法與所收留的囚犯不相容。

序	标准编号、名称、范围 (汉语、英文)	等效采用 标准编号	标准名称	标准编号
1	水基钻井液用加重材料 密度测定 GB 11465-1987	等效采用 ISO 10376:1992 HNEZYD88-EL-377		11
2	水基、油基钻井液用加重材料 密度测定 GB 11477-87	—	300mg/L	12
3	石油钻井液用加重材料 密度测定 第4部分 水基钻井液用加重材料 (API) 标准试验法 第2版 (ISO 10376:1992)	等效采用 ISO 10376:1992 HNEZYD88-EL-169		13
4	水基、油基钻井液用加重材料 密度测定 GB 11486-87	等效采用 ISO 10376:1992 HNEZYD88-EL-319	0.005 mg/L	14

检测类别	检测项目	检测方法 (GB/T 标准号)	检测仪器名称、型号及编号	检出限
水质	铜	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	铅	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	镉	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	镍	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	铬	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
水质	砷	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	汞	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	锰	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	铁	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	锌	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
水质	总磷	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	氨氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	亚硝酸盐氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	硝酸盐氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
水质	总有机碳	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机磷	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氯	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机硫	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
水质	总有机磷	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氯	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机硫	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机碳	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
水质	总有机磷	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氯	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机硫	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机氮	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L
	总有机碳	本类 6.2.1 铜的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体	0.05µg/L

检 测 报 告

一、委托单位: 某环保科技有限公司

二、检测项目: 水质常规检测

三、检测标准: GB 5009.1-2003

四、检测日期: 2024-08-01

五、检测地点: 某工业园区

六、检测人员: 张三、李四

七、检测仪器: 分光光度计、pH计、电导率仪

八、检测结果: 见下表

九、检测结论: 本次检测的水样各项指标均符合GB 5009.1-2003标准要求, 水质良好。

十、备注: 检测过程中未发现异常现象。

检测项目	检测结果	检测单位	检测日期	检测地点
pH	7.4	某环保科技有限公司	2024-08-01	某工业园区
总硬度	101	某环保科技有限公司	2024-08-01	某工业园区
溶解性总固体	175	某环保科技有限公司	2024-08-01	某工业园区
硫酸盐	10.1	某环保科技有限公司	2024-08-01	某工业园区
氯化物	10.1	某环保科技有限公司	2024-08-01	某工业园区

苏州市	2024-08-01	钙	ND	mg/L
		铜	ND	mg/L
		铁	ND	mg/L
		挥发酚	ND	mg/L
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	2.40	mg/L
		砷化物 (以 As 计)	1.80	mg/L
		亚硝酸盐氮	ND	mg/L
		氨氮	3.30	mg/L
		氯化物	0.24	mg/L
		铬化物	ND	mg/L
汞	ND	mg/L		

检测报告

续上表

检测项目		检测结果	单位
	砷	ND	μg/L
	镉	ND	μg/L
	总硬度	350	mg/L
	溶解性总固体	536	mg/L
	硫酸盐	51.9	mg/L
	氯化物	57.6	mg/L
	铁	ND	mg/L
	锰	ND	mg/L
	铜	ND	μg/L
	锌	ND	μg/L
	硝酸盐氮(以N计)	2.24	mg/L
	亚硝酸盐氮	ND	mg/L
	氨氮	ND	mg/L
	氟化物	0.185	mg/L
	氰化物	ND	mg/L
	汞	ND	μg/L
	砷	ND	μg/L
	镉	ND	μg/L
	铜	ND	μg/L
	锌	ND	μg/L
总硬度	350	mg/L	
砷	ND	μg/L	
镉	ND	μg/L	
铜	ND	μg/L	
锌	ND	μg/L	
铁	ND	mg/L	
锰	ND	mg/L	
亚硝酸盐氮	ND	mg/L	
硝酸盐氮	2.24	mg/L	
氨氮	ND	mg/L	
氟化物	0.185	mg/L	
氰化物	ND	mg/L	
汞	ND	μg/L	
硫酸盐	51.9	mg/L	
氯化物	57.6	mg/L	
溶解性总固体	536	mg/L	
总硬度	350	mg/L	

检 测 报 告

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	单位
		溶解性总固体	367	mg/L

		氨氮	ND	mg/L
		砷化物	0.190	mg/L
	亚硝酸盐	ND	mg/L	
	汞	ND	mg/L	
	镉	ND	mg/L	
草	ND	mg/L		
铬(六价)	ND	mg/L		
铬	ND	mg/L		
总大肠菌群	<3	MPN/100mL		

检测所名称	委托	2只对当时采集的样品负责。
检测日期	检测人姓名	检测日期
报告日期	报告日期	报告日期