



222713084175
有效期至2028年05月22日

DLXSWJ/TT-0020-2021

检测报告

报告编号：DLXSWJ(2023)10024

样品名称

生活饮用水

委托单位

大荔县农村饮用水服务中心

检测类别

委托检测

报告日期

2023年10月27日

大荔县农村饮水安全水质检测中心



大荔县农村饮水安全水质检测中心

检测报告

报告编号：DLXSWJ(2023)10024

样品名称	生活饮用水		
检测类型	委托采样	样品数量	2.5L
委托单位	大荔县农村饮用水服务中心	样品状态	无色液体，适检
采样地点	洛北水源水	委托日期	2023.10.20
采样人员	王沛	联系电话	/
到样日期	2023年10月20日	检验编号	DLXSWJ(2023)10024
检测日期	2023年10月20日~2023年10月27日		
检测项目	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、阴离子合成洗涤剂、氯化物、氟化物、磷酸盐、铝、铁、锰、铜、锌、砷、汞、铬(六价)、耗氧量、甲醛、游离余氯、一氯胺、二氧化氯、溶解性总固体、氨氮、臭氧、亚硝酸盐、氯酸盐		
检测依据	GB/T 5750.4-2006 (1.1)、GB/T 5750.4-2006 (2.1)、GB/T 5750.4-2006 (3.1)、GB/T 5750.4-2006 (4.1)、GB/T 5750.4-2006 (5.1)、GB/T 5750.4-2006 (7.1)、GB/T 5750.4-2006 (10.2)、GB/T 5750.5-2006 (2.2)、GB/T 5750.5-2006 (3.2)、GB/T 5750.5-2006 (7.1)、GB/T 5750.6-2006 (1.1)、GB/T 5750.6-2006 (2.1)、GB/T 5750.6-2006 (3.1)、GB/T 5750.6-2006 (4.2)、GB/T 5750.6-2006 (5.1)、GB/T 5750.6-2006 (6.1)、GB/T 5750.6-2006 (8.1)、GB/T 5750.6-2006 (10.1)、GB/T 5750.7-2006 (1.1)、GB/T 5750.10-2006 (6.1)、GB/T 5750.11-2006 (1.1)、GB/T 5750.11-2006 (4.4)、GB/T 5750.12-2006 (4.1)、GB/T 5750.12-2006 (13.2)、		
主要检测设备	设备编号	设备名称	设备型号
	JL-001	离子色谱仪	IC-2800
	JL-004	浊度计	2100Q
	JL-005	二氧化氯测定仪	DGB-403F
	JL-018	pH计	PHS-3C
	JL-024	双道原子荧光光度计	AF7500
	JL-025	双光束紫外可见分光光度计	T3202
	JL-026	原子吸收分光光度计	AA7020
检测结果	具体结果见下页。 (检验检测专用章) 签发日期: 2023年10月21日		
备注			

编制人: 蒋美丽

审核人: 赵娟

批准人: 张渭

大荔县农村饮水安全水质检测中心

检测报告

报告编号: DLXSWJ(2023)10024

第 1 页共 2 页

序号	检测项目	单位	检测依据	标准限值	实测结果
1	色度	度	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	≤15	<5
2	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	≤3	2.31
3	臭和味	-	GB/T 5750.4-2006 (3.1)	无异臭、异味	无
4	肉眼可见物	-	GB/T 5750.4-2006 (4.1)	无	无
5	pH	无量纲	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	6.5~8.5	7.66
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (7.1)	≤450	370
7	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (10.2)	≤0.3	0.1068
8	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	≤250	110.68
9	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	≤1.0	0.93
10	磷酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2006 (7.1)	/	<0.1
11	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (1.1)	≤0.2	<0.008
12	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (2.1)	≤0.3	<0.05
13	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (3.1)	≤0.1	<0.05
14	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (4.2)	≤1.0	<0.05

大荔县农村饮水安全水质检测中心

检测报告

报告编号: DLXSWJ(2023)10024

第 2 页共 2 页

序号	检测项目	单位	检测依据	标准限值	实测结果
15	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2006 (8.1)	≤1000	624
16	菌落总数	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2006 (1.1)	≤100	50
17	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (5.1)	≤1.0	<0.05
18	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (6.1)	≤0.01	<0.001
19	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (8.1)	≤0.001	<0.0001
20	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	≤0.05	<0.004
21	耗氧量 (以COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	≤3	0.87
22	甲醛	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (6.1)	≤0.9	<0.05
23	游离余氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006 (1.1)	≥0.3	0.304
24	一氯胺	mg/L	GB/T 5750.11-2006 (3.1)	≥0.5	0.511
25	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2006 (4.4)	≥0.1	0.147
26	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (13.2)	≤0.7	<0.0024
27	硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2006 (13.2)	≤0.7	<0.005
28	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2006 (2.1)	不得检出	0
以下空白					