

陇西县卫生健康局文件

陇卫健发〔2021〕45号

签发人：王国豪

陇西县卫生健康局 关于公示陇西县第一季度城区生活饮用水水质 检测情况的报告

县政府：

根据《甘肃省水污染防治工作方案》（甘政发〔2015〕103号）和《甘肃省卫生计生委关于印发甘肃省疾控机构生活饮用水卫生监测工作指导方案》（甘卫办疾控发〔2016〕102号）精神，每年由县疾控机构及相关单位负责对县城居民生活饮用水水质进行卫生学检测、监测，并按季度在政府门户网站按月公示检测、监测结果。按照东、南、西、北、中方位各选取两个饮用水监测点的原则，共确定陇西县采浆站、悦璟人家、志义精品酒店、县委党校、园艺小学、机关事务中心、县三中、政务服务大厅、龙城幼儿园、交警大队10个单位为陇西县2021年城区生活饮用水水质监测点。按照方案中“季度监测水样数量为已确定监测点的

10%”的要求，选定第一季度监测采样点为陇西县县委机关事务中心。县疾控中心于2021年1月7日、2月4日、3月8日对采集的1份末梢水进行了微生物指标3项、毒理学指标11项、感官性状和一般化学指标18项、消毒剂常规指标1项的检测，各项指标均在限值范围之内（结果详见附件）。现将结果（见附件1—4）予以公示。

- 附件：
1. 陇西县2021年1月份城区生活饮用水水质检测结果一览表
 2. 陇西县2021年2月份城区生活饮用水水质检测结果一览表
 3. 陇西县2021年3月份城区生活饮用水水质检测结果一览表
 4. 陇西县2021年第一季度城区生活饮用水水质检测结果一览表



附件 1:

陇西县 2021 年 1 月份城区生活饮用水水质检测结果一览表

序号	检测指标	检测结果										限值
		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	
编号	监测单位	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	限值
	采样点	陇西机关事务中心	志义精品酒店	县委党校	陇西交警大队	陇西县采浆站	悦璟人家	陇西县政务服务中心	陇西县第三中学	园艺小学	龙城幼儿园	
	检测指标	二楼洗手间	一楼洗手间	一楼洗手间	二楼洗手间	一楼供采室	物业部洗手间	一楼洗手间	食堂	警务室	食堂	
1	臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无异味、异味
2	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
3	pH	8.05	7.99	7.90	8.01	8.12	8.03	7.91	7.94	7.93	8.04	6.5~8.5
4	感官性状	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15
5	和一般化学指标	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1
6	耗氧量 (CODmn 法, 以 O2 计) / (mg/L)	0.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	1.1	1.2	≤3
7	铁 (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	≤0.3
8	锰 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.1
9	非常规指标	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.5
10	微生物指标	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
11	菌落总数 / (CFU/ml)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
12	消毒副产物指标	0.26	0.27	0.15	0.28	0.20	0.26	0.21	0.18	0.14	0.23	未梢水 ≥0.05

附件 2:

陇西县 2021 年 2 月份城区生活饮用水水质检测结果一览表

序号	检测指标	检测结果										限值
		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	
编号	采样点	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	限值
1	臭和味	陇西机关事务中心	志义精品酒店	县委党校	陇西交警大队	陇西县采浆站	悦璟人家	陇西县政务服务中心	陇西县第三中学	园艺小学	龙城幼儿园	无
2	肉眼可见物	二楼洗手间	一楼洗手间	一楼洗手间	一楼洗衣房	一楼供采室	物业部洗手间	一楼洗手间	门房	警务室	食堂	无
3	pH	8.12	7.98	8.02	8.11	8.18	8.07	8.16	8.03	7.92	8.12	6.5~8.5
4	感官性状和一般化学指标	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15
5	色度 (铂钴色度单位)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1
6	浑浊度 (散射浑浊度单位) / NTU	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	1.2	1.1	0.9	0.6	0.9	≤3
7	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) / (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	≤0.3
8	铁 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.1
9	锰 (mg/L)	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	≤0.5
10	氨氮 (以 N 计) / (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
11	总大肠菌群 / (MPN/100ml)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
12	菌落总数 / (CFU/ml)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
12	消毒副产物指标	0.13	0.17	0.10	0.16	0.14	0.08	0.13	0.08	0.12	0.11	未稍水 ≥0.05
	游离余氯 / (mg/L)											

附件 3:

陇西县 2021 年 3 月份城区生活饮用水水质检测结果一览表

序号	检测指标	检测结果										限值
		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	
编号	监测单位	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	
采样点	采样点	陇西机关事务中心	志义精品酒店	县委党校	陇西县公安局交警大队	陇西县采浆站	悦璟人家	陇西县政务服务大厅	陇西县第三中学	园艺小学	龙城幼儿园	
1	臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无异味、异味
2	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
3	pH	8.23	8.16	8.29	8.21	8.39	8.33	8.37	8.32	8.31	8.33	6.5~8.5
4	色度 (铂钴色度单位)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15
5	感官性状和一般化学指标	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1
6	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) / (mg/L)	0.2	0.5	0.7	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	≤3
7	铁 (mg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	≤0.3
8	锰 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.1
9	非常规指标	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	≤0.5
10	微生物指标	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
11	菌落总数 / (CFU/ml)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
12	消毒利常规指标	0.10	0.13	0.19	0.18	0.15	0.08	0.17	0.14	0.13	0.09	未梢水 ≥0.05

附件 4:

陇西县 2021 年第一季度城区生活饮用水 水质检测结果一览表

监测单位: 陇西县机关事务中心

采样点: 二楼洗手间

序号	检测指标	检测结果	限值
1	微生物指标	菌落总数 / (CFU/100ml)	未检出
2		总大肠菌群 / (CFU/100ml)	未检出
3		大肠埃希氏菌	未检出
4		砷	0.001
5		镉	<0.0005
6		铬 (六价)	<0.004
7		铅	<0.0005
8		汞	<0.0001
9		硒	<0.0005
10		氰化物	<0.002
11	毒理学指标	氟化物	0.4
12		硝酸盐	2.7
13		三氯甲烷	<0.0002
14		四氯化碳	<0.0001
15		色度 (铂钴色度单位)	<5
16		浊浊度 (散射浊浊度单位) / NTU	<1
17		臭和味	无
18		肉眼可见物	无
19		pH	8.24
20		铝	0.017
21		铁	<0.3
22		锰	<0.1
23		感官性状和一般 化学指标	铜
24	锌		<0.05
25	氯化物		6.0
26	硫酸盐		17
27	溶解性总固体		282
28	总硬度		233
29	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计) / (mg/L)		0.8
30	挥发酚		<0.002
31	阴离子合成洗涤剂		<0.05
32	氨氮 (以 N 计) / (mg/L)		0.02
33	消毒剂常规指标	游离余氯 / (mg/L)	0.10
			末梢水 ≥ 0.05

抄送：市卫生健康委。

陇西县卫生健康局

2021年3月26日印发