

根据《环境保护部办公厅关于进一步加强环境保护信息公开工作的通知》（环办〔2012〕134号）的要求，现将2024年度重点行业企业用地土壤污染监督性监测结果予以公告。

附件：2024年度重点行业企业用地土壤污染监督性监测结果统计表

张掖市生态环境局肃南分局

2024年12月25日



附件：2024 年度重点行业企业用地土壤污染监督性监测结果

点位名称	监测项目	选厂东北 200 米	选厂东北 400 米	选厂东北 600 米	选厂东北 75 米	厂区西南 2000 米 (对照点)	检测断面	单位	是否超标
肃南县 兴荣矿业 有限公司	PH 值	8.97	9.05	8.23	7.99	9.16	/	无量纲	否
	砷	13.4	12.8	14.1	14.2	6.58	/	mg/kg	否
	汞	1.39	0.637	0.166	0.104	0.063	/	mg/kg	否
	镉	0.19	0.16	0.15	0.15	0.13	/	mg/kg	否
	铜	32.1	30.5	30.4	31.5	15.1	/	mg/kg	否
	铅	19	19	20	19	16	/	mg/kg	否
	锌	76	79	69	77	45	/	mg/kg	否
	镍	42	42	43	39	17	/	mg/kg	否
	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	mg/kg	否
	水分	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	/	%	/
	土壤颜色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	/	/	/

点 位 名 称	监 测 项 目	北大河流经 尾矿库下游 250m	尾矿库南 50m	尾矿库西 120m	厂区东北 75m	尾矿库东 50m	北大河流经 尾矿库下游 500m	单 位	是 否 超 标
酒钢 肃南宏业 有限公司	PH 值	8.14	8.00	7.87	7.95	8.85	8.06	无量纲	否
	砷	13.4	14.3	14.6	14.8	15.4	14.4	mg/kg	否
	汞	4.15	0.018	0.016	0.018	0.234	0.222	mg/kg	否
	镉	0.06	0.13	0.10	0.13	0.18	0.20	mg/kg	否
	铜	32.3	13.6	13.7	12.3	27.6	25.8	mg/kg	否
	铅	8	23	22	21	18	9	mg/kg	否
	锌	46	39	39	37	63	56	mg/kg	否
	镍	18	12	13	11	36	23	mg/kg	否
	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	否
	水分	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	%	/
	土壤颜色	棕褐色	黄褐色	黄棕色	棕褐色	黄棕色	棕褐色	/	/

点位名称	监测项目	北大河流经尾矿库下游750m	厂区东北200m	厂区东北400m	厂区东北600m	厂区西南2000m	距尾矿库2000m (对照点)	单位	是否超标
酒钢肃南宏兴矿业有限公司	PH值	8.83	8.44	8.06	8.96	8.3	8.69	无量纲	否
	砷	10.9	12.7	14.0	11.3	2.03	16.4	mg/kg	否
	汞	0.855	0.084	0.115	0.072	0.018	0.210	mg/kg	否
	镉	0.13	0.13	0.15	0.12	0.05	0.11	mg/kg	否
	铜	26.7	64.3	47.7	25.7	12.7	33.7	mg/kg	否
	铅	15	18	18	14	21	21	mg/kg	否
	锌	87	72	63	53	42	60	mg/kg	否
	镍	49	51	41	49	11	32	mg/kg	否
	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	否
	水分	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	%	/
	土壤颜色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	红棕色	棕褐色	/	/

点位名称	监测项目	1#尾矿库东 200m	1#尾矿库南 20m	1#尾矿库西 50m	3#尾矿库北 70m	3#尾矿库东 200m	3#尾矿库南 120m	单位	是否超标
甘肃新洲矿业有限公司	PH 值	7.93	8.79	8.17	9.88	8.06	8.38	无量纲	否
	砷	5.39	16.0	5.55	6.26	14.7	14.5	mg/kg	否
	汞	0.030	0.317	0.040	0.180	0.451	0.776	mg/kg	否
	镉	0.52	0.18	0.21	0.23	0.30	0.34	mg/kg	否
	铜	134	29.3	68.4	31.8	28.6	28.3	mg/kg	否
	铅	6	13	17	32	22	20	mg/kg	否
	锌	83	84	68	100	94	100	mg/kg	否
	镍	20	42	68	42	38	35	mg/kg	否
	铬	38	76	100	50	72	75	mg/kg	否
	钨	1930	27.8	196	16.4	9.71	7.29	mg/kg	/
	钼	14.0	1.0	7.8	1.0	1.5	1.6	mg/kg	/
	水分	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	%	/
	土壤颜色	黑褐色	黑褐色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	/	/

点位名称	监测项目	3#尾矿库西 200m	北大河流经 2#尾矿库下游 250m	北大河流经 2#尾矿库下游 500m	北大河流经 2#尾矿库下游 750m	厂区东北 200m	厂区东北 400m	单位	是否超标
甘肃新洲矿业有限公司	PH 值	7.95	8.70	7.79	8.78	8.82	7.81	无量纲	否
	砷	11.0	5.68	5.47	5.37	11.7	15.6	mg/kg	否
	汞	1.34	0.049	0.034	0.04	0.038	0.024	mg/kg	否
	镉	0.47	0.17	0.13	0.18	0.22	0.31	mg/kg	否
	铜	33.1	49.8	38.9	43.2	55.4	80.5	mg/kg	否
	铅	34	48	40	43	55	39	mg/kg	否
	锌	103	91	77	86	102	113	mg/kg	否
	镍	41	24	21	22	27	27	mg/kg	否
	铬	83	55	52	53	63	53	mg/kg	否
	钨	5.79	42.6	67.0	30.9	65.5	0.72	mg/kg	/
	钼	1.1	2.9	2.4	2.5	5.8	3.9	mg/kg	/
	水分	0.4	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	%	/
	土壤颜色	棕褐色	红棕色	红棕色	红棕色	棕褐色	红棕色	/	/

点位名称	监测项目	厂区东北600m	厂区东北75m	距离选矿厂西南2000m(对照点)	珠龙关河流经1#尾矿库下游250m	珠龙关河流经1#尾矿库下游500m	珠龙关河流经1#尾矿库下游750m	单位	是否超标
甘肃新洲矿业有限公司	PH值	7.95	7.95	8.78	8.58	8.60	8.78	无量纲	否
	砷	13.3	14.7	17.8	13.7	15.1	14.1	mg/kg	否
	汞	0.023	0.042	0.444	0.032	1.09	0.356	mg/kg	否
	镉	0.35	0.21	0.18	0.26	0.16	0.16	mg/kg	否
	铜	73.9	46.1	34.9	29.2	38.0	33.2	mg/kg	否
	铅	38	52	23	20	15	19	mg/kg	否
	锌	96	93	88	74	64	78	mg/kg	否
	镍	25	27	43	38	83	56	mg/kg	否
	铬	55	60	85	76	133	95	mg/kg	否
	钨	56.1	100	79.3	18.7	31.2	35.0	mg/kg	/
	钼	2.9	4.2	3.3	1.5	1.8	2.4	mg/kg	/
	水分	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	%	/
	土壤颜色	棕褐色	棕褐色	棕红色	棕褐色	棕褐色	棕褐色	/	/

