

## ANÁLISES DE AUGAS PROCEDENTES DA MINA DE SAN FINS (LOUSAME)

**Data recollida:** 19/05/2016

**Ubicación:** Mostra 1, efluentes da bocamina “Buenaventura”: mostra 2, vaso da antiga balsa mineira, augas abaixo da explotación; mostra 3, rego inmediatamente despois do muro da vella balsa mineira.

**Laboratorio:** Enxeñaría Química da UDC

<i>Mostras</i>	<i>Ubicación</i>	<b>Ag</b> µg/L	<b>As</b> µg/L	<b>Cd</b> µg/L	<b>Cr</b> µg/L	<b>Cu</b> µg/L	<b>Fe</b> µg/L	<b>Ni</b> µg/L	<b>Pb</b> µg/L	<b>Sn</b> µg/L	<b>Ti</b> µg/L	<b>Zn</b> µg/L	<b>pH</b> (25°C)	<b>Conductividade</b> (25°C, µS/cm)
<b>M#1 AUGA</b>	Bocamina "Buenaventura"	0,56	23,4	<b>12,6</b>	<0.50	<b>175</b>	639	11,5	4,26	3,39	3,88	<b>506</b>	6,07	96
<b>M#2 AUGA</b>	Balsa mineira antiga	<0.25	2,91	<b>3,21</b>	<0.50	<b>120</b>	445	<2.5	0,58	1,53	6,08	<b>111</b>	5,85	54
<b>M#3 AUGA</b>	Rego augas abaixo antiga balsa	<0.25	1,70	<b>3,10</b>	<0.50	<b>93,3</b>	182	<2.5	<0.25	<0.5 0	0,35	<b>105</b>	5,97	54
<b>Normas de calidade ambiental RD 817/2015</b> m.a. media anual c.m.a. conc. máxima admisible			50 (m.a)	<b>0,08</b> (m.a.) <b>0,45</b> (c.m.a)		<b>5</b> (m.a.) <b>25</b> (c.m.a.)		20 (m.a.)	7,2 (m.a.)			<b>30</b> (m.a.) <b>60</b> (c.m.a.)		

En vermello, os valores que superan os límites de contaminantes ficados polo RD 817/2015 de 11 de setembro, polo que se establecen os criterios de seguemento e avaliación do estado das augas superficiais e as normas de calidade ambiental.

En amarelo, os valores que sen superar os límites legais de contaminantes, amosan cantidades significativamente altas.



## Mapa da explotación e localización das mostras

