



## DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	11:35	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe	
Localización e descrición do punto de vertido					
<p>Mostraxe do efluente da balsa de decantación final na que son tratadas as augas de rebose da galería de Pozo Nuevo a través da de Buenaventura, xunto coas escorregas xeradas na zona da planta de lavado (opera en circuito cerrado), acopio de áridos e augas arriba. O vertido efectúase ao rego San Finx (Rego das Rabaceiras segundo o mapa topográfico nacional 1:25.000 do IGN, Folla 120-I) pola súa marxe dereita. (V-17943) Procédese á realización de determinación in situ.</p>					
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 513.914	Y= 4.733.938		
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655		Data de Calibración	01/02/2016
	pH (U. de pH)	Osíxeno disolto (mg/L)	Conductividade (µS/cm)	Temperatura (°C)	
	5.9	8.04	65	12.99	
Depuración propia	Lugar ao que se verte				
<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:				
PARÁMETROS A ANALIZAR					
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)	<input checked="" type="checkbox"/> DQO <sub>total</sub> <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT <input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais	<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos	<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenois <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)	<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, CrVI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK	
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A1 Deixando a mostra xemelga - para o interesado					
Material e volume da mostra xemelga	<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )				
O COMPARECENTE	<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA		<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA		
O COMPARECENTE	<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA		<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA		

En representación do Plan de Control de Vertidos	Por parte da entidade inspeccionada
Código de identificación	Nome e DNI
TI-PCV-301	
Sinatura	Sinatura



## DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	11:50	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe	
Localización e descrición do punto de vertido					
Mostraxe das augas de rebose das galerías de Pozo Nuevo na galería da planta 4 de Buenaventura. As galerías de ambas zonas están comunicadas por un sistema de vasos comunicantes, a través dunha chimenea que comunica o nivel 6 de Pozo Nuevo co nivel 4 de Buenaventura, a través do que sae ao exterior. (V-17944) Procédese á realización de determinación in situ.					
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 513.964	Y= 4.733.463		
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655		Data de Calibración	01/02/2016
	pH (U. de pH)	Osíxeno disolto (mg/L)	Conductividade (µS/cm)	Temperatura (°C)	
	6.03	7.24	57	13.31	
Depuración propia	Lugar ao que se verte				
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:				
PARÁMETROS A ANALIZAR					
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)	<input checked="" type="checkbox"/> DQO total <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT  <input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais	<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos	<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenóis <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)	<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, Cr VI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK	
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A2 Deixando a mostra xemelga - para o interesado					
Material e volume da mostra xemelga		<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: )		<input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )	
O COMPARECENTE	<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA		<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA		
O COMPARECENTE	<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA		<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA		

En representación do Plan de Control de Vertidos

Por parte da entidade inspeccionada

Código de identificación

Nome e DNI

TI-PCV-301

Sinatura

Sinatura



## DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	12:20	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe	
Localización e descrición do punto de vertido					
Mostraxe das augas de rebose da galería da Castiñeiros 2. Estas augas vértense actualmente ao rego San Finx pola súa marxe dereita de forma independente ao vertido das augas de Pozo Nuevo, augas arriba do mesmo. (V-17945) Procédese á realización de determinación in situ.					
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 514.556	Y= 4.733.452		
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655		Data de Calibración	01/02/2016
	pH (U. de pH)	Osíxeno disolto (mg/L)	Conductividade (µS/cm)	Temperatura (°C)	
	5.37	6.96	37	13.47	
Depuración propia	Lugar ao que se verte				
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:				
PARÁMETROS A ANALIZAR					
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)	<input checked="" type="checkbox"/> DQO total <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT  <input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais	<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos	<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenóis <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)	<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, Cr VI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK	
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A3 Deixando a mostra xemelga - para o interesado					
Material e volume da mostra xemelga	<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )				
O COMPARECENTE	<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA		<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA		
O COMPARECENTE	<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA		<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA		

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura



## DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	11:35	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe								
Localización e descrición do punto de vertido												
Mostraxe do rego de San Finx (regu das Rabaceiras) augas arriba dos terreos da Mina de San Finx. (MR-00632) Procédese á realización de determinación in situ.												
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 514.591		Y= 4.733.375								
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655			Data de Calibración	01/02/2016						
	pH (U. de pH)		Osíxeno disolto (mg/L)		Conductividade (µS/cm)		Temperatura (°C)					
	5.69	5.69	5.69	8.86	8.83	8.86	34	34	34	12.58	12.57	12.57
Depuración propia		Lugar ao que se verte										
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:										
PARÁMETROS A ANALIZAR												
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)		<input checked="" type="checkbox"/> DQO <sub>total</sub> <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT <input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais		<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos		<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenóis <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)		<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, Cr VI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK				
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A4												
Deixando a mostra xemelga - para o interesado												
Material e volume da mostra xemelga		<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: )		<input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: )								
		<input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )										
O COMPARECENTE		<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA		<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA								
O COMPARECENTE		<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA		<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA								

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura



### DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

#### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

#### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	11:35	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe								
Localización e descrición do punto de vertido												
Mostraxe do rego de San Finx (regó das Rabaceiras) uns 1500 m augas abaixo dos vertidos procedentes da mina de San Finx. (MR-00633) Procédese á realización de determinación in situ.												
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 513.164		Y= 4.733.869								
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655			Data de Calibración	01/02/2016						
	pH (U. de pH)		Osíxeno disolto (mg/L)		Conductividade (µS/cm)	Temperatura (°C)						
	5.87	5.87	5.86	9.36	9.36	9.36	30	31	31	13.01	13.01	13.01
Depuración propia	Lugar ao que se verte											
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:											
PARÁMETROS A ANALIZAR												
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)	<input checked="" type="checkbox"/> DQO total <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT  <input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais	<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos	<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenois <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)	<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, Cr VI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK								
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A5 Deixando a mostra xemelga - para o interesado												
Material e volume da mostra xemelga	<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: ) <input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )											
O COMPARECENTE	<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA		<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA									
O COMPARECENTE	<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA		<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA									

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura



## DILIXENCIA DE INSPECCIÓN

### A.-DATOS DA ENTIDADE INSPECCIONADA

Data da inspección	08/02/2016	Clave do expediente	S/C	NIF	B-70450812
Nome e apelidos ou razón social	TUNGSTEN SAN FINX, S.L.			Teléfono	619 78 21 73
Enderezo do vertido	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Enderezo de notificacións	Minas de San Finx Nº1, 15214			Concello	LOUSAME
Representante/Cargo	Ángel Fernández / Director de Explotación			DNI	
Tipo de actividade	EXTRACCIÓN DE MINERAIS (Sn e W)				

### B.-DATOS DA TOMA DE MOSTRA

Hora do mostraxe	11:35	Tipo de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Integrado	Franxa horaria do mostraxe								
Localización e descrición do punto de vertido												
Mostraxe dun manacial procedente do lugar de Filgueira, augas abaixo da mina de San Finx, que remata por incorporarse ao rego de San Finx (rego das Rabaceiras) pola súa marxe esquerda. (V-17946) Procédese á realización de determinación in situ.												
Coordenadas UTM do punto de vertido (ETRS89 Fuso 29)		X= 512.604	Y= 4.733.915									
Parámetros medidos in situ	Equipo	S/N 1652655			Data de Calibración	01/02/2016						
	pH (U. de pH)		Osíxeno disolto (mg/L)		Conductividade (µS/cm)		Temperatura (°C)					
	5.76	5.76	5.75	7.92	7.86	7.82	45	46	47	14.22	14.22	14.22
Depuración propia		Lugar ao que se verte										
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Río <input type="checkbox"/> Ría <input type="checkbox"/> Mar <input type="checkbox"/> Rede <input type="checkbox"/> Infiltración <input type="checkbox"/> Outros:										
PARÁMETROS A ANALIZAR												
<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Osíxeno disolto <input type="checkbox"/> Conductividade <input type="checkbox"/> Sales solubles <input type="checkbox"/> Dureza <input checked="" type="checkbox"/> Sólidos en suspensión <input type="checkbox"/> Materias sedimentables <input type="checkbox"/> M. Inhibidoras (Decant. 2h)	<input checked="" type="checkbox"/> DQO <sub>total</sub> <input checked="" type="checkbox"/> DBO <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> COT	<input type="checkbox"/> Coliformes totais <input type="checkbox"/> Coliformes fecais <input type="checkbox"/> E coli <input type="checkbox"/> Estreptococos fecais <input type="checkbox"/> Enterococos fecais	<input type="checkbox"/> Nitróxeno Total <input type="checkbox"/> Nitróxeno amoniacal <input checked="" type="checkbox"/> Nitritos <input checked="" type="checkbox"/> Nitratos <input checked="" type="checkbox"/> Fósforo total <input checked="" type="checkbox"/> Fosfatos <input type="checkbox"/> Sulfuros <input checked="" type="checkbox"/> Sulfatos <input type="checkbox"/> Sulfitos	<input checked="" type="checkbox"/> Cloruros <input checked="" type="checkbox"/> Fluoruros <input checked="" type="checkbox"/> Aceites e Graxas <input type="checkbox"/> Deterxentes <input checked="" type="checkbox"/> Fenois <input type="checkbox"/> Hidrocarburos totais do petróleo (TPH's) <input checked="" type="checkbox"/> Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH's)	<input checked="" type="checkbox"/> Metais disoltos (especificar): Cd, Pb, Hg, Ni, As, Cu, Cr, CrIII, Cr VI, Bo, Fe, Mn, Al, Co, Ti, Sr, Be, Sb, Sn, Va, Ta, Te, Ba, Ag, Mb, Si, Na, Ca, K, Mg e Li <input checked="" type="checkbox"/> Outros: BTEX, CIANUROS, AMONIO, NTK							
No punto de mostraxe indicado recóllese unha mostra que se reparte en 2 botes, que se precintan, selan e identifican como M-DC-JPR-080216-A6 Deixando a mostra xemelga - para o interesado												
Material e volume da mostra xemelga		<input type="checkbox"/> Plástico (volume: litros; nº envases: )		<input type="checkbox"/> Vidro (volume: litros; nº envases: )								
		<input type="checkbox"/> Outros (volume: litros; nº envases: )										
O COMPARECENTE		<input type="checkbox"/> ACEPTA A MOSTRA XEMELGA				<input checked="" type="checkbox"/> REXEITA A MOSTRA XEMELGA						
O COMPARECENTE		<input checked="" type="checkbox"/> ACEPTA COPIA DESTA DILIXENCIA				<input type="checkbox"/> REXEITA COPIA DESTA DILIXENCIA						

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura



### C.-OBSERVACIÓNS

Procédese a realizar inspección ás Minas de San Finx en relación coa documentación presentada por TUNGSTEN SAN FINX ,S.L. para levar a cabo o desaugue da auga contida na zona de explotación denominada como "Pozo Nuevo" e da que está a rebousar por "Castiñeiros 2" co fin de retomar a actividade extractiva que actualmente se atopa paralizada.

Visítase na compañía de persoal da citada empresa a boca de acceso á zona de Pozo Nuevo, dende onde se van efectuar as labores de bombeo e achique. A zona de Pozo Nuevo conta con maior profundidade (8 niveis de explotación) e atópase comunicada coa zona de Buenaventura (4 niveis de explotación) mediante un sistema de vasos comunicantes a través dunha chimenea que conecta o nivel 6 de Pozo Nuevo co nivel 4 de Buenaventura, onde se produce actualmente a saída ao exterior. Neste senso, en base ao exposto anteriormente, as augas que están sendo actualmente vertidas ao exterior a través da galería do nivel 4 de Buenaventura, correspóndense practicamente na súa totalidade coas provenientes do nivel 6 de Pozo Nuevo.

As labores de achique realizaránse dende Pozo Nuevo, ao tratase da zona de maior profundidade. Segundo indican, atópase instalado o sistema de bombeo que chega ata nivel 6, así como os cadros eléctricos das dúas bombas que se van empregar, das que actualmente só se atopa unha instalada. Asemade, está pendente a instalación dun grupo electrógeno para a posta en funcionamento do sistema de bombeo. Segundo informan, nunha primeira fase procederáse ao baleirado dos niveis 4 a 6 e posteriormente, aos niveis 6 a 8 para os que será preciso acceder e prolongar a condución de desaugue.

Seguidamente efectúase o percorrido polo que se conducirán as augas de achique entubadas en PVC baixo a cuneta dereita da pista de acceso ás minas dende a zona de Pozo Nuevo. Ditas augas irán conducidas de xeito paralelo coas de rebose da Galería Castiñeiros 2 en conducións de PVC independentes ata confluir previamente á súa entrada nunha balsa excavada no terreo pendente de construír na zona de lavadero, na que se efectuará unha primeira decantación.

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura



### C.-OBSERVACIÓNS

Dende aquí, as augas de ambas zonas, serán enviadas a un leito de caliza en forma de grava que se executará nunha balsa excavada no terreo xa existente, ata á que na actualidade se atopan conducidas as escorrentas xeradas augas arriba. O leito de caliza executarase sobre os 2/3 da balsa actual, e manterase 1/3 como balsa de seguridade da pranta de separación, machaqueo e lavado (cómpre indicar que esta pranta traballa en circuito pechado).

Logo do seu paso pola cama de caliza para a precipitación de metais e corrección do pH, as augas de achique serán enviadas a través de gabias no terreo a unha balsa de decantación final tamén excavada no terreo (xa existente), onde se unirán coas escorrentas xeradas na zona da pranta de lavado e acopio de áridos e as escorrentas de augas arriba. Esta balsa dispón actualmente de dous compartimentos, e será reestructurada en 3 para favorecer as operacións de mantemento. Dende o punto de rebose desta balsa final, efectuarase o vertido ao rego de San Finx pola súa marxe dereita.

Cómpre indicar que sobre a proposta inicial, modificouse a ubicación da cama de caliza, co fin de deixar espacio dispoñible na parte final de tratamento (zona próxima á última balsa), para realizar actuacións adicionais se fóra preciso, para cumprir cos criterios de calidade que se establezan.

Procédese á mostraxe das augas de rebose do Pozo Nuevo no acceso á galería da planta 4 de Buenaventura, da galería Castiñeiros 2 así como do rego San Finx augas arriba e abaixo da mina.

Finalmente, procédese á mostraxe dun manancial localizado no lugar de Filgueira, augas abaixo da mina de San Finx, que xunto con pluviais e outras augas naturais da zona remata por acadar o rego de San Finx pola súa marxe esquerda augas abaixo dos puntos de vertido da mina, co obxectivo de avaliar a posible afección que puidera ocasionar a actividade mineira nos acuíferos localizados augas abaixo.

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura





## D.-OBJECTO DA INSPECCIÓN E ANÁLISE DA MOSTRA

### OBJECTO DA INSPECCIÓN

O obxecto desta inspección é a comprobación por parte do Plan de Control de Vertidos dos datos relativos ao vertido de augas residuais do interesado.

O representante do Plan de Control de Vertidos actúa seguindo as instrucións ditadas por AUGAS DE GALICIA.

Os resultados da inspección poderanse utilizar por AUGAS DE GALICIA aos efectos da determinación do canon da auga, e tamén aos efectos da incoación, se procede, do oportuno expediente de autorización ou sanción do vertido, en relación coa normativa vixente reguladora dos vertidos ao dominio público hidráulico e marítimo-terrestre.

### ANÁLISE DA MOSTRA

O Plan de Control de Vertidos analizará as mostras de augas residuais aos efectos indicados no apartado anterior. No prazo dun mes dende a data da inspección, AUGAS DE GALICIA remitirá ao interesado os resultados analíticos ao seguinte enderezo de correo electrónico

\_\_\_\_\_.

O interesado ten dereito a efectuar as análises da mostra xemelga. As análises serán realizadas por unha Entidade Colaboradora da Administración (ECA), segundo o Decreto 162/2010 do 16 de setembro polo que se regulan las entidades colaboradoras da ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA DE GALICIA en materia de control de verteduras e calidade das augas.

No caso de realizar a análise da mostra xemelga o interesado deberá entregar a mostra no laboratorio no prazo máximo de dous días dende a data de inspección e as análises contraditorias se deberán efectuar dentro dos quince días naturais seguintes. O laboratorio fará constar na folla de resultados, a data e hora de recepción, así como a identificación e estado da mostra analizada.

No caso de contradición entre as análises dunha e outra mostra, de oficio ou a solicitude expresa do interesado, á que debe acompañar as análises da mostra contraditoria, procederase á análise da mostra dirimente, que a Administración conservará ata un prazo máximo de dous meses dende a data da inspección

**No caso de incumprimento dos límites de vertido ou deficiencias detectadas** acórdase outorgar a \_\_\_\_\_ o prazo \_\_\_\_\_ ( ) a contar dende a presente inspección, ou no caso de ter mostras a contar dende a recepción dos resultados analíticos, para que presente ante Augas de Galicia, unha relación das actuacións a levar a cabo que teña como obxectivo a subsanción da contaminación asociada ao correspondente punto de vertido de tal xeito que se garanta o cumprimento da lexislación vixente na materia.

Remitir a documentación solicitada a:

**AUGAS DE GALICIA**  
**PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS**  
Praza de Camilo Díaz Baliño, 7  
15704 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Teléfonos 981 544 392 / 544 335. Fax 981 541 943

En representación do Plan de Control de Vertidos

Código de identificación

TI-PCV-301

Sinatura

Por parte da entidade inspeccionada

Nome e DNI

Sinatura

## ANEXO FOTOGRÁFICO

<b>CÓDIGO DA TAREFA:</b> DC-JPR-080216-A6
<b>FEITOS INSPECCIONADOS:</b> TUNGSTEN SAN FINX, S.L.

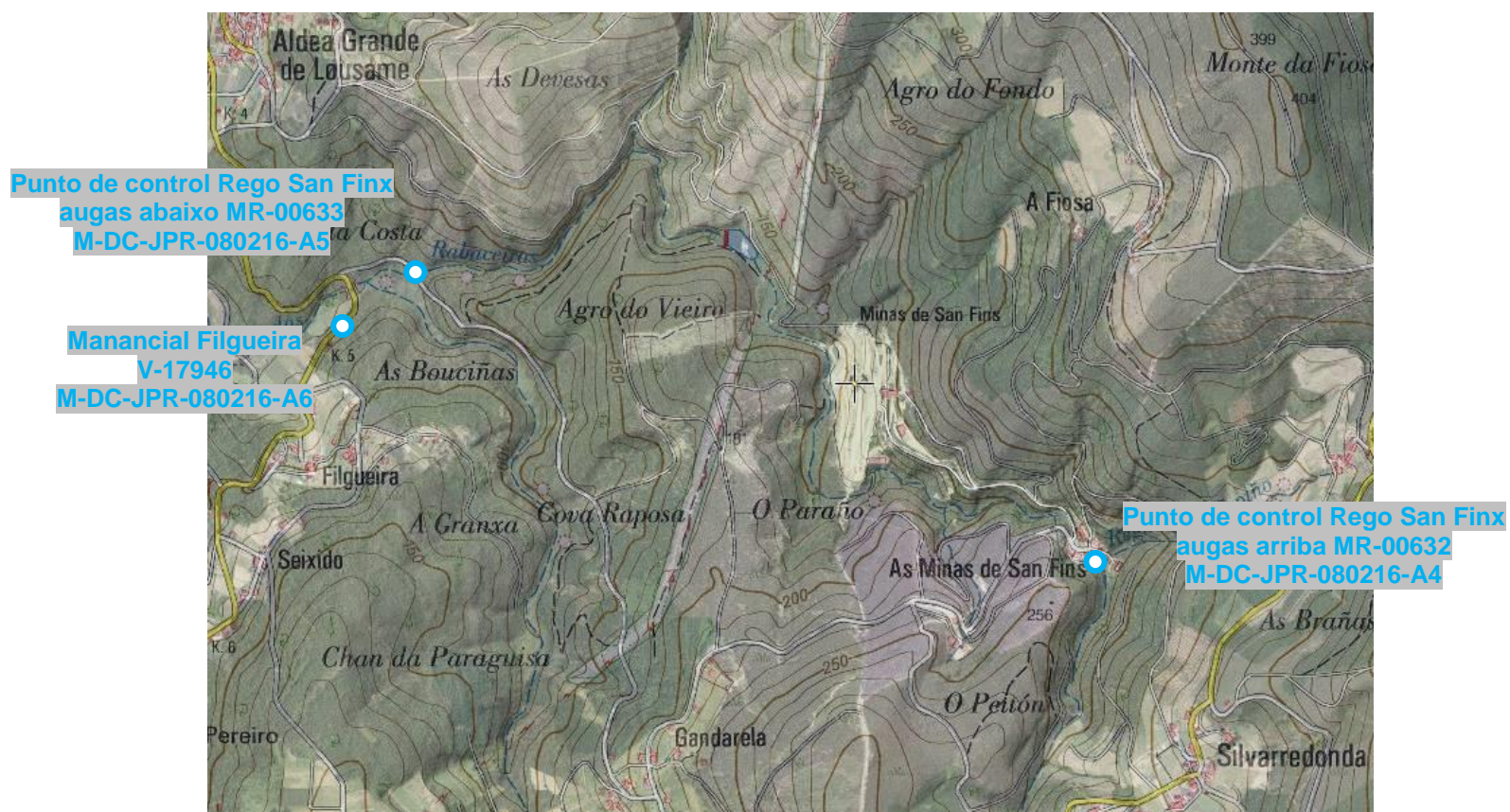


Foto 1 – Vista xeral da zona



Foto 2 – Vista xeral das Minas de San Finx



**Foto 3** – Vista da zona de Pozo Nuevo



**Foto 4** – Detalle do acceso ás galerías de Pozo Nuevo



**Foto 5** – Tubaxes do bombeo de achique de Pozo Nuevo



**Foto 6** – Outra perspectiva das conducións de achique de Pozo Nuevo



**Foto 7** – Arqueta de desaugue das bombas de achique de Pozo Nuevo. Dende aquí canalizaranse as augas en canalización de PVC ata a zona da pranta de lavado para o seu tratamento



**Foto 8** – Vista da cuneta pola que se canalizaran as augas de achique



**Foto 9** – Cadro eléctrico das bombas



**Foto 10** – Vista da zona da pranta de separación, machaqueo e lavado



**Foto 11** – Balsa excavada que actualmente recolle parte das escorrentas da zona situada augas arriba. Sobre os 2/3 desta balsa executarase a cama de caliza, quedando o 1/3 restante como balsa de seguridade da pranta.



**Foto 12** – Detalle da entrada á balsa da foto 11. Actualmente atópanse conducidas ata aquí parte das escorrentas da zona.



**Foto 13** – Boca de acceso ás galerías do nivel 4 de Buenaventura.



**Foto 14** – Detalle das augas que saen do nivel 4 de Buenaventura, e que se corresponden principalmente coas provenientes do nivel 6 de Pozo Nuevo, debido ao sistema de vasos comunicantes existente. Procédese á mostraxe M-DC-JPR-080216-A2 (V-17944)



**Foto 15** – Detalle da balsa final escavada no terreo. Actualmente atópase dividida en dous compartimentos, e prevese a súa división en 3 para favorecer a realización das labores de limpeza e mantemento



**Foto 16** – Detalle do punto de rebouse da foto 15



**Foto 17** – Vista do punto de vertido da balsa e da súa incorporación pola marxe dereita do rego de San Finx



**Foto 18** – Detalle do punto de vertido da foto 17. Procédese á toma de mostra M-DC-JPR-080216-A1 (V-17943)



**Foto 19** – Vista da galería de acceso a Castiñeiros 2



**Foto 20** – Detalle das augas que afloran da galería de Castiñeiros 2. Procédese á toma de mostra M-DC-JPR-080216-A3 (V-17945)



**Foto 21** – Vista do rego de San Finx augas arriba da mina. Punto de mostraxe M-DC-JPR-080216-A4 (MR-00632)



**Foto 22** – Vista do rego de San Finx augas abaixo da mina. Punto de mostraxe M-DC-JPR-080216-A5 (MR-00633)





**Foto 23** – Vista xeral do lugar de Filgueira, e da zona de onde procede o manancial do que se procede á súa mostraxe



**Foto 24** – Detalle do manancial xunto con augas pluviais e/ou naturais antes da súa incorporación ao rego de San Finx pola súa marxe esquerda.

Procédese á toma de mostra M-DC-JPR-080216-A6 (V-17946)

## INFORME DE ENSAIO Nº DE REFERENCIA: 10178 / 2016

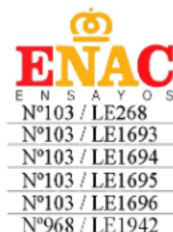
<b>DATOS DO CLIENTE</b>	<b>AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO</b>		
	Praza de camilo Díaz Balaño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA)		NIF

<b>DATOS DA MOSTRA</b>			
Denominación da mostra:	M-DC-JPR-080216-A1		
Tipo de mostra:	Auga residual		
Remitido por:	AUGAS DE GALICIA		
Data entrada:	09/02/2016 - 08:00		
Data comezo / remate:	09/02/2016 - 16/02/2016		

<b>DATOS DE MOSTRAXE</b>			
Data toma:	08/02/2016 - 11:35		
Cantidad de mostra:	2 L	Tipo envase :	1P 1VBT

RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES	
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	2,8	mg/L	(1)
Fosfatos	COL/007-a	0,21 mg/L PO4	<0,21	mg/L PO4	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	14	mg/L	(1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	5,9	mg/L	(1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,52	mg/L	(1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,20 mg/L	<0,20	mg/L	(1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L	(1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,35	µg/L	(1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,20 µg/L	<0,20	µg/L	(1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Criseno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
<b>Cadmio disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
<b>Chumbo disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
Mercurio disolto	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L	(1)
Niquel disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
<b>Arsenio disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,050 mg/L</b>	<b>&lt;0,050</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
<b>Cobre disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,025 mg/L</b>	<b>0,26</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
Cromo VI disolto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Cromo disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L	(1)
Selenio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
<b>Cinc disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,025 mg/L</b>	<b>0,38</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente. Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio. O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio. As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.  
 (1) Ensaio feito na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO**
**Nº DE REFERENCIA: 10178 / 2016**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,19	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP/014-a	0,10 mg/L	0,23	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Talio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Prata disolta	ICP/014-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	6,5	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	4,7	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	3,3	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	2,1	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Cristóbal Alonso Santos (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

**OBSERVACIÓNS**

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] &lt; 0.04 µg/L

Mostra precintada.

P= Plástico

VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

Emitido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

 Asinado electronicamente por:  
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
 Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
 Cargo: Subdirector General

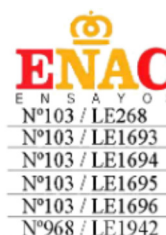
Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO** Nº DE REFERENCIA: 10179 / 2016

<b>DATOS DO CLIENTE</b>	<b>AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO</b>
	Praza de camilo Díaz Balaño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA) NIF

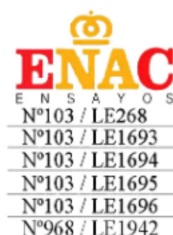
<b>DATOS DA MOSTRA</b>	
Denominación da mostra:	M-DC-JPR-080216-A2
Tipo de mostra:	Auga residual
Remitido por:	AUGAS DE GALICIA
Data entrada:	09/02/2016 - 08:00
Data comezo / remate:	09/02/2016 - 16/02/2016

<b>DATOS DE MOSTRAXE</b>	
Data toma:	08/02/2016 - 11:50
Cantidad de mostra:	2 L
Tipo envase :	1P 1VBT

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	3,0	mg/L (1)
Fosfatos	COL/007-a	0,21 mg/L PO4	<0,21	mg/L PO4 (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	11	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	6,4	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,55	mg/L (1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,20 mg/L	0,28	mg/L (1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,35	µg/L (1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,20 µg/L	<0,20	µg/L (1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Criseno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
<b>Cadmio disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L (1)</b>
<b>Chumbo disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L (1)</b>
Mercurio disolto	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Niquel disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
<b>Arsenio disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,050 mg/L</b>	<b>&lt;0,050</b>	<b>mg/L (1)</b>
<b>Cobre disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,025 mg/L</b>	<b>0,20</b>	<b>mg/L (1)</b>
Cromo VI disolto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L (1)
Selenio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
<b>Cinc disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,025 mg/L</b>	<b>0,28</b>	<b>mg/L (1)</b>

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio. O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio. As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente. (1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO**
**Nº DE REFERENCIA: 10179 / 2016**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,14	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP/014-a	0,10 mg/L	0,16	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Talio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Prata disolta	ICP/014-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	6,5	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	4,6	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	3,2	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	2,1	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Cristóbal Alonso Santos (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

**OBSERVACIÓNS**

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] &lt; 0.04 µg/L

Mostra precintada.

P= Plástico

VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

Emitido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

 Asinado electronicamente por:  
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
 Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
 Cargo: Subdirector General

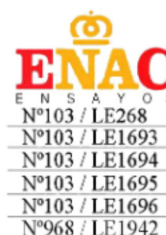
Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO** Nº DE REFERENCIA: 10180 / 2016

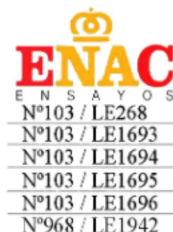
<b>DATOS DO CLIENTE</b>	<b>AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO</b>	
	Praza de camilo Díaz Balliño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA)	NIF

<b>DATOS DA MOSTRA</b>		
Denominación da mostra:	<b>M-DC-JPR-080216-A3</b>	
Tipo de mostra:	<b>Auga residual</b>	
Remitido por:	<b>AUGAS DE GALICIA</b>	
Data entrada:	<b>09/02/2016 - 08:00</b>	
Data comezo / remate:	<b>09/02/2016 - 16/02/2016</b>	

<b>DATOS DE MOSTRAXE</b>		
Data toma:	<b>08/02/2016 - 12:20</b>	
Cantidad de mostra:	<b>2 L</b>	Tipo envase : <b>1P 1VBT</b>

<b>RESULTADOS LABORATORIO</b>					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES	
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L	(1)
DBO5	MN/001-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L	(1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
Nitratos	CI/002-a	0,50 mg/L	2,2	mg/L	(1)
Fosfatos	COL/007-a	0,21 mg/L PO4	<0,21	mg/L PO4	(1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	1,6	mg/L	(1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	8,2	mg/L	(1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,11	mg/L	(1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,20 mg/L	<0,20	mg/L	(1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L	(1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,35	µg/L	(1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,20 µg/L	<0,20	µg/L	(1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Criseno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L	(1)
<b>Cadmio disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
<b>Chumbo disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,010 mg/L</b>	<b>&lt;0,010</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
Mercurio disolto	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L	(1)
Niquel disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
<b>Arsenico disolto</b>	<b>ICP/014-a</b>	<b>0,050 mg/L</b>	<b>&lt;0,050</b>	<b>mg/L</b>	<b>(1)</b>
Cobre disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)
Cromo VI disolto	COL/007-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L	(1)
Cromo disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L	(1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,020 mg/L	<0,020	mg/L	(1)
Selenio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L	(1)
Cinc disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L	(1)

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio. O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio. As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente. (1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO**
**Nº DE REFERENCIA: 10180 / 2016**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,014	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	VL/013-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP/014-a	0,10 mg/L	0,10	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Talio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Bario disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Prata disolta	ICP/014-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	5,5	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	5,5	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	1,1	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	0,76	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Cristóbal Alonso Santos (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

**OBSERVACIÓNS**

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] < 0.04 µg/L  
 Mostra precintada.  
 P= Plástico  
 VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

Emitido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

 Asinado electronicamente por:  
 INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
 Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
 Cargo: Subdirector General

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente  
 Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.  
 O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.  
 As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.  
 (1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



**INFORME DE ENSAIO** Nº DE REFERENCIA: 10181 / 2016

<b>DATOS DO CLIENTE</b>	<b>AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO</b>
	Praza de camilo Díaz Balliño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA) NIF

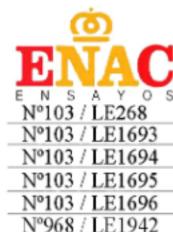
<b>DATOS DA MOSTRA</b>	
Denominación da mostra:	M-DC-JPR-080216-A4
Tipo de mostra:	Auga de río
Remitido por:	AUGAS DE GALICIA
Data entrada:	09/02/2016 - 08:00
Data comezo / remate:	09/02/2016 - 17/02/2016

<b>DATOS DE MOSTRAXE</b>	
Data toma:	08/02/2016 - 12:35
Cantidad de mostra:	2 L
Tipo envase :	1P 1VBT

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
DBO5	ES/005-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	6	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Nitratos	CI/002-a	0,20 mg/L	4,3	mg/L (1)
Fosfatos	COL/007-a	0,050 mg/L PO4	<0,050	mg/L PO4 (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	2,1	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	6,7	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,026	mg/L (1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,017	µg/L (1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Criseno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,00017 µg/L	<0,00017	µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Cadmio disolto	ICP-MS/002-a	0,000024 mg/L	<0,000024	mg/L (1)
Chumbo disolto	ICP-MS/002-a	0,00036 mg/L	<0,00036	mg/L (1)
Mercurio disolto	FA/002-a	0,015 µg/L	<0,015	µg/L (1)
Niquel disolto	ICP-MS/002-a	0,0012 mg/L	<0,0012	mg/L (1)
Arsenico disolto	ICP-MS/002-a	0,00050 mg/L	<0,00050	mg/L (1)
Cobre disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Cromo VI disolto	COL/007-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
Cromo disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,005 mg/L	<0,005	mg/L (1)
Selenio disolto	ICP-MS/002-a	0,0003 mg/L	<0,0003	mg/L (1)
Cinc disolto	ICP-MS/002-a	0,009 mg/L	<0,009	mg/L (1)

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio. O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio. As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente. (1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)





## INFORME DE ENSAIO

Nº DE REFERENCIA: 10181 / 2016

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	0,010	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,061	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Talio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Bario disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Prata disolta	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	4,5	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	4,4	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	1,1	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	0,72	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Cristóbal Alonso Santos (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

### OBSERVACIÓNS

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] < 0.0017 µg/L

Mostra precintada.

P= Plástico

VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

O límite de cuantificación do parámetro SÓLIDOS SUSPENDIDOS, ACEITES Y GRASAS, é maior do que se indica no Anexo Técnico do expediente LE103/268, ya que no hay suficiente volumen para realizar la analítica.

Emitido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

Asinado electronicamente por:  
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
Cargo: Subdirector General

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

**INFORME DE ENSAIO** Nº DE REFERENCIA: 10182 / 2016

<b>DATOS DO CLIENTE</b>	<b>AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO</b>
	Praza de camilo Díaz Balliño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA) NIF

<b>DATOS DA MOSTRA</b>	
Denominación da mostra:	M-DC-JPR-080216-A5
Tipo de mostra:	Auga de río
Remitido por:	AUGAS DE GALICIA
Data entrada:	09/02/2016 - 08:00
Data comezo / remate:	09/02/2016 - 18/02/2016

<b>DATOS DE MOSTRAXE</b>	
Data toma:	08/02/2016 - 13:05
Cantidad de mostra:	2 L
Tipo envase :	1P 1VBT

**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
DBO5	ES/005-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	5	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Nitratos	CI/002-a	0,20 mg/L	3,4	mg/L (1)
Fosfatos	COL/007-a	0,050 mg/L PO4	<0,050	mg/L PO4 (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	2,7	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	6,7	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	0,076	mg/L (1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,017	µg/L (1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Criseno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,00017 µg/L	<0,00017	µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Cadmio disolto	ICP-MS/002-a	0,000024 mg/L	0,0016	mg/L (1)
Chumbo disolto	ICP-MS/002-a	0,00036 mg/L	<0,00036	mg/L (1)
Mercurio disolto	FA/002-a	0,000015 mg/L	<0,000015	mg/L (1)
Niquel disolto	ICP-MS/002-a	0,0012 mg/L	0,0013	mg/L (1)
Arsenico disolto	ICP-MS/002-a	0,00050 mg/L	<0,00050	mg/L (1)
Cobre disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	0,049	mg/L (1)
Cromo VI disolto	COL/007-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,005 mg/L	<0,005	mg/L (1)
Selenio disolto	ICP-MS/002-a	0,0003 mg/L	<0,0003	mg/L (1)
Cinc disolto	ICP-MS/002-a	0,009 mg/L	0,059	mg/L (1)

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio. O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio. As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente. (1) Ensaio feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAIO

Nº DE REFERENCIA: 10182 / 2016

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	0,037	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	0,040	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,043	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Talio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Bario disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Prata disolta	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	4,9	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	4,9	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	1,2	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	0,9	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Beatriz Delgado (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

### OBSERVACIÓNS

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] < 0.0017 µg/L

Mostra precintada.

P= Plástico

VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

O límite de cuantificación do parámetro SOLIDOS SUSPENDIDOS, ACEITES Y GRASAS, é maior do que se indica no Anexo Técnico do expediente LE103/268, ya que no hay suficiente volumen para realizar la analítica.

Emitido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

Asinado electronicamente por:  
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
Cargo: Subdirector General

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)

**INFORME DE ENSAIO**
**Nº DE REFERENCIA: 10183 / 2016**
**DATOS DO CLIENTE**
**AUGAS DE GALICIA-SUB.XERAL DE XESTI DOM.PUB.HIDRAULICO**

Praza de camilo Díaz Balliño 7, 15704 (SANTIAGO DE COMPOSTELA) NIF

**DATOS DA MOSTRA**

 Denominación da mostra: **M-DC-JPR-080216-A6**  
 Tipo de mostra: **Auga de río**  
 Remitido por: **AUGAS DE GALICIA**  
 Data entrada: **09/02/2016 - 08:00**  
 Data comezo / remate: **09/02/2016 - 17/02/2016**
**DATOS DE MOSTRAXE**

 Data toma: **08/02/2016 - 14:05**  
 Cantidad de mostra: **2 L** Tipo envase : **1P 1VBT**
**RESULTADOS LABORATORIO**

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Solidos suspendidos Fibra Vidro	GRV/003-a	5,0 mg/L	<5,0	mg/L (1)
DBO5	ES/005-a	2,0 mg/L	<2,0	mg/L (1)
DQO	EA/011-a	5 mg/L	<5	mg/L (1)
Nitritos	COL/007-a	0,010 mg/L	0,013	mg/L (1)
Nitratos	CI/002-a	0,20 mg/L	6,4	mg/L (1)
Fosfatos	COL/007-a	0,050 mg/L PO4	<0,050	mg/L PO4 (1)
Sulfatos	CI/002-a	0,50 mg/L	2,4	mg/L (1)
Cloruros	CI/002-a	0,50 mg/L	10	mg/L (1)
Fluoruros	CI/002-a	0,015 mg/L	<0,015	mg/L (1)
Aceites e graxas	IR/001-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Índice de Fenois	EA/029-a	0,10 mg/L	<0,10	mg/L (1)
Suma HPAs 16 EPA	CGM/031-a		<0,017	µg/L (1)
Naftaleno	CGM/031-a	0,010 µg/L	<0,010	µg/L (1)
Acenafteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Acenaftileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Criseno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fenantreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoreno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Benzo (a) Pireno	CGM/031-a	0,00017 µg/L	<0,00017	µg/L (1)
Benzo (g,h,i) Perileno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/031-a	0,0005 µg/L	<0,0005	µg/L (1)
Cadmio disolto	ICP-MS/002-a	0,000024 mg/L	<0,000024	mg/L (1)
Chumbo disolto	ICP-MS/002-a	0,00036 mg/L	<0,00036	mg/L (1)
Mercurio disolto	FA/002-a	0,000015 mg/L	<0,000015	mg/L (1)
Niquel disolto	ICP-MS/002-a	0,0012 mg/L	<0,0012	mg/L (1)
Arsenico disolto	ICP-MS/002-a	0,00050 mg/L	<0,00050	mg/L (1)
Cobre disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Cromo VI disolto	COL/007-a	0,0020 mg/L	<0,0020	mg/L (1)
Cromo disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Cromo III disolto	CALCU/001-a	0,005 mg/L	<0,005	mg/L (1)
Selenio disolto	ICP-MS/002-a	0,0003 mg/L	<0,0003	mg/L (1)
Cinc disolto	ICP-MS/002-a	0,009 mg/L	<0,009	mg/L (1)

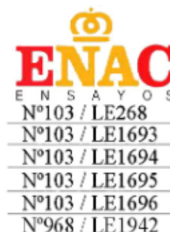
Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)



## INFORME DE ENSAIO

Nº DE REFERENCIA: 10183 / 2016

### RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT.	RESULTADO	UNIDADES
Boro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Ferro disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	<0,0050	mg/L (1)
Manganeso disolto	ICP-MS/002-a	0,0050 mg/L	0,012	mg/L (1)
BTEX	CGM/002-a	6 µg/L	<6	µg/L (1)
Benceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Tolueno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Etilbenceno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
m,p-Xilenos	CGM/002-a	2,0 µg/L	<2,0	µg/L (1)
o-Xileno	CGM/002-a	1,0 µg/L	<1,0	µg/L (1)
Cianuros totais	EA/019-a	0,012 mg/L	<0,012	mg/L (1)
Amonio	COL/007-a	0,050 mg/L	0,14	mg/L (1)
Nitróxeno Kjeldahl	VL/007-a	1,0 mg/L	<1,0	mg/L (1)
Aluminio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	0,012	mg/L (1)
Cobalto disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Titanio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Estroncio disolto	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025	mg/L (1)
Berilio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Antimonio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Estaño disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Vanadio disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Talio disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Teluro disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Bario disolto	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Prata disolta	ICP-MS/002-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)
Molibdeno disolto	ICP-MS/002-a	0,0010 mg/L	<0,0010	mg/L (1)
Fosforo total disolto	EA/046-a	0,050 mg/L	<0,050	mg/L (1)
Silice disolta (SiO2)	ICP/014-a	0,26 mg/L	8	mg/L (1)
Sodio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	6,8	mg/L (1)
Calcio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	2,4	mg/L (1)
Potasio disolto	ICP/014-a	1,0 mg/L	1,0	mg/L (1)
Magnesio disolto	ICP/014-a	0,50 mg/L	1,3	mg/L (1)
Litio disolto	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010	mg/L (1)

**Ensaos validados por:** Cristóbal Alonso Santos (Técnico sección Físico-Química), Javier Rambla Nebot (Técnico Sección Cromatografía)

### OBSERVACIÓNS

Resultado suma de [Benzo(a)Pireno + Benzo(a)Antraceno + Benzo(b)Fluoranteno + Criseno] < 0.0017 µg/L

Mostra precintada.

P= Plástico

VBT= Vidro borosilicatado con tapón de teflón

O límite de cuantificación do parámetro SOLIDOS SUSPENDIDOS, ACEITES Y GRASAS, é maior do que se indica no Anexo Técnico do expediente LE103/268, ya que no hay suficiente volumen para realizar la analítica.

Emtido en Castellón a 19 de Febreiro de 2016

Asinado electronicamente por:  
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L. - CIF B12227492  
Nome: ARNAU RIPOLLES, AMILCAR ANDRES - NIF: 18918814A.  
Cargo: Subdirector General

Tódolos datos para a identificación da mostra e a súa mostraxe foron facilitados polo cliente

Os resultados só atañen ao ou aos obxectos presentados a ensaio.

O informe do ensaio non debe reproducirse parcialmente sen a autorización do laboratorio.

As incertidumes de medida están calculadas e a disposición do cliente.

(1) Ensaos feitos na IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)