

## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 18/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #2  
**Fecha entrega muestras:** 18/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-346	22-347
Punto de muestreo			Naciente Birris	Naciente Carlos Martínez
Numero recipiente			3P	14P
Hora			10:55	12:20
	Unidades	LR*		
<b>Organofosforados</b>				
clorpirifós	µg/L	<0.02	n.d	n.d
cadusafos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
diazinón	µg/L	<0.02	n.d	n.d
dimetoato	µg/L	<0.02	n.d	n.d
etoprofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenamifos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fention	µg/L	<0.02	n.d	n.d
forato	µg/L	<0.05	n.d	n.d
foxim	µg/L	<0.02	n.d	n.d
malation	µg/L	<0.02	n.d	n.d
profenofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbufós	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triazofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Conazoles/triazoles</b>				
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
ciproconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
difenoconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
epoxiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenbuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
miclobutanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
procloraz	µg/L	<0.02	n.d	n.d
propiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tebuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tiabendazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Carbamatos</b>				
aldicarb	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbaril	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbofuran	µg/L	<0.02	n.d	n.d
metomilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d
oxamilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Estrobilurina</b>				
azoxistrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
piraclostrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
trifloxistrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Neonicotinoides</b>				
clotianidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
imidacloprid	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tiametoxam	µg/L	<0.02	n.d	n.d

## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 18/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #2  
**Fecha entrega muestras:** 18/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-346	22-347
Punto de muestreo			Naciente Birris	Naciente Carlos Martínez
Numero recipiente			3P	14P
Hora			10:55	12:20
	Unidades	LR*		
<b>Triazinas/triazinone</b>				
ametrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
atrazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
hexazinona	µg/L	<0.02	n.d	n.d
simazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbutrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbutilazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Otros</b>				
bentazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
boscalid	µg/L	<0.02	n.d	n.d
bromacil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
buprofezin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
butacloro	µg/L	<0.05	n.d	n.d
cafeina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbendazim	µg/L	<0.02	n.d	n.d
clomazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d
clorotalonil	µg/L	<0.05	n.d	n.d
diuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenpropidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenpropimorf	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluopicolide	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluopiram	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluroxipiro	µg/L	<0.02	n.d	n.d
flutolanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluxaproxad	µg/L	<0.02	n.d	n.d
linuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d
metalaxil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
pendimetalin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
pirimetanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
spiroxamina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tolclofos-metil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triadimefon	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triadimenol	µg/L	<0.05	n.d	n.d
<b>Productos de transformacion</b>				
4-hidroxi-clorotalonil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
1,3-dicarbamoil-2,4,5,6-tetraclorobenceno	µg/L	<0.02	0.36	0.06

LR = limite de reporte; n.d = no presente por encima del límite de reporte



## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 18/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #3  
**Fecha entrega muestras:** 18/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-348	22-349
Punto de muestreo			Naciente Agua Fria	Naciente Manuel Granados
Numero recipiente			26P	19P
Hora			09:40	10:10
	Unidades	LR*		
<b>Organofosforados</b>				
clorpirifós	µg/L	<0.02	n.d	n.d
cadusafos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
diazinón	µg/L	<0.02	n.d	n.d
dimetoato	µg/L	<0.02	n.d	n.d
etoprofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenamifos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fention	µg/L	<0.02	n.d	n.d
forato	µg/L	<0.05	n.d	n.d
foxim	µg/L	<0.02	n.d	n.d
malation	µg/L	<0.02	n.d	n.d
profenofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbufós	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triazofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Conazoles/triazoles</b>				
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
ciproconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
difenoconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
epoxiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenbuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
miclobutanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
procloraz	µg/L	<0.02	n.d	n.d
propiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tebuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tiabendazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Carbamatos</b>				
aldicarb	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbaril	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbofuran	µg/L	<0.02	n.d	n.d
metomilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d
oxamilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Estrobilurina</b>				
azoxistrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
piraclostrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
trifloxistrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Neonicotinoides</b>				
clotianidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
imidacloprid	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tiametoxam	µg/L	<0.02	n.d	n.d

## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 18/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #3  
**Fecha entrega muestras:** 18/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-348	22-349
Punto de muestreo			Naciente Agua Fria	Naciente Manuel Granados
Numero recipiente			26P	19P
Hora			09:40	10:10
	Unidades	LR*		
<b>Triazinas/triazinone</b>				
ametrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
atrazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
hexazinona	µg/L	<0.02	n.d	n.d
simazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbutrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
terbutilazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
<b>Otros</b>				
bentazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d
boscalid	µg/L	<0.02	n.d	n.d
bromacil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
buprofezin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
butacloro	µg/L	<0.05	n.d	n.d
cafeina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
carbendazim	µg/L	<0.02	n.d	n.d
clomazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d
clorotalonil	µg/L	<0.05	n.d	n.d
diuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenpropidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fenpropimorf	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluopicolide	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluopiram	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluroxipiro	µg/L	<0.02	n.d	n.d
flutolanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
fluxaproxad	µg/L	<0.02	n.d	n.d
linuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d
metalaxil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
pendimetalin	µg/L	<0.02	n.d	n.d
pirimetanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
spiroxamina	µg/L	<0.02	n.d	n.d
tolclofos-metil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triadimefon	µg/L	<0.02	n.d	n.d
triadimenol	µg/L	<0.05	n.d	n.d
<b>Productos de transformacion</b>				
4-hidroxi-clorotalonil	µg/L	<0.02	n.d	n.d
1,3-dicarbamoil-2,4,5,6-tetraclorobenceno	µg/L	<0.02	1.6	0.74

LR = limite de reporte; n.d = no presente por encima del límite de reporte



## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 19/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #1  
**Fecha entrega muestras:** 19/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-350	22-351	22-352
Punto de muestreo			Naciente Piedra	Naciente Miguel Brenes	Naciente Benjamin Uleth
Numero recipiente			41P	9P	36P
Hora			09:50	11:12	10:40
	Unidades	LR*			
<b>Organofosforados</b>					
clorpirifós	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
cadusafos	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
diazinón	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
dimetoato	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
etoprofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fenamifos	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fention	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
forato	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
foxim	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
malation	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
profenofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
terbufós	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
triazofos	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
<b>Conazoles/triazoles</b>					
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
ciproconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
difenoconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
epoxiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fenbuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
miclobutanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
procloraz	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
propiconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
tebuconazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
tiabendazol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
<b>Carbamatos</b>					
aldicarb	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
carbaril	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
carbofuran	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
metomilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
oxamilo	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
<b>Estrobulurina</b>					
azoxistrobina	µg/L	<0.02	0.04	n.d	n.d
piraclostrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
trifloxistrobina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
<b>Neonicotinoides</b>					
clotianidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
imidacloprid	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
tiametoxam	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d

## Informe de analisis

### Resultados de los análisis de plaguicidas en muestras de agua para consumo humano

**Nombre del servicio:** Min.Salud - LNA-AyA, Cipreses de Oreamuno  
**Solicitado por:** Min.Salud - AyA  
**Fecha de muestreo:** 19/10/22  
**Responsable muestreo:** Carlos Ramirez Vallina, AyA  
**Sistema:** ASADA, Santa Rosa Oreamuno, Sistema #1  
**Fecha entrega muestras:** 19/10/22  
**Código del servicio:** S22-23  
**Informe:** S22-23-04  
**Fecha del informe:** 01/11/22

N° Lab			22-350	22-351	22-352
Punto de muestreo			Naciente Piedra	Naciente Miguel Brenes	Naciente Benjamin Uleth
Numero recipiente			41P	9P	36P
Hora			09:50	11:12	10:40
	Unidades	LR*			
<b>Triazinas/triazinone</b>					
ametrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
atrazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
hexazinona	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
simazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
terbutrina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
terbutilazina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
<b>Otros</b>					
bentazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
bitertanol	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
boscalid	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
bromacil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
buprofezin	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
butacloro	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
cafeina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
carbendazim	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
clomazona	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
clorotalonil	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
diuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fenpropidin	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fenpropimorf	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fluopicolide	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fluopiram	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fluroxipiro	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
flutolanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
fluxaproxad	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
linuron	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
metalaxil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
pendimetalin	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
pirimetanil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
spiroxamina	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
tolclofos-metil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
triadimefon	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
triadimenol	µg/L	<0.05	n.d	n.d	n.d
<b>Productos de transformacion</b>					
4-hidroxi-clorotalonil	µg/L	<0.02	n.d	n.d	n.d
1,3-dicarbamoil-2,4,5,6-tetraclorobenceno	µg/L	<0.02	7.5	n.d	4.4

LR = limite de reporte; n.d = no presente por encima del limite de reporte

