

Protocolo: F 3732-01 Hoja: 1 de 2

Empresa: COPESNA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: TANQUE PRINCIPAL

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
A-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
BHC- Hexaclorobenceno	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
B-HCH	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
D-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Aldrin	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro Epoxi	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan I	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
A-Clorodano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Dieldrin + 4,4'-DDE	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endoculfan II	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDD	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Aldehido	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan Sulfato	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDT	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Cetona	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Metoxiclor	ND	ng/L	6,7	20	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Mirex	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa



Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 27 de Julio de 2021.

Protocolo: F 3732-01 Hoja: 2 de 2

Empresa: COPESNA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: TANQUE PRINCIPAL

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
Butilate	ND	ug/L	0,03	0,1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Vermolate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Molinate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Propazine	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Malation	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etil Paration	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diclorvos	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etoprop	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Porate	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Demeton	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diazinon	ND	ug/L	0,3	1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Disulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Paration	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ronel	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Clorpirifos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fention	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tricloronate	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Stirifos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tokution	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Merfos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fensulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Bolstar	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Azinfos	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Coumafos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Terbufos	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Naled	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
EPTC	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ethion	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3770-01 Hoja: 1 de 1

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: GERMAN DENEGRÍ

Fecha ingreso: 22/07/21

Fecha extracción: 22/07/21

Fecha ensayo: 22/07/21 - 11/08/21

Identificación: TANQUE PRINCIPAL

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
2,4-D;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4-DB;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPA ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPP ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4,5-TP	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
Glifosat	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547
AMPA	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547

ND: No detectado - DNC: Detectado no cuantificable - NC: No contiene

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

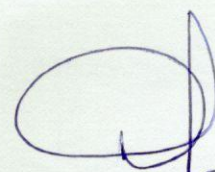
Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue tomada por C&D Laboratorio

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa



Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370



Original

Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 27 de Julio de 2021.

Protocolo: F 3732-02 Hoja: 1 de 2

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: TANQUE PROPASA

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
A-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
BHC- Hexaclorobenceno	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
B-HCH	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
D-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Aldrin	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro Epoxi	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan I	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
A-Clorodano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Dieldrin + 4,4'-DDE	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endoculfan II	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDD	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Aldehido	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan Sulfato	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDT	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Cetona	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Metoxiclor	ND	ng/L	6,7	20	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Mirex	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 27 de Julio de 2021.

Protocolo: F 3732-02 Hoja: 2 de 2

Empresa: COPESNA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: TANQUE PROPASA

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
Butilate	ND	ug/L	0,03	0,1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Vermolate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Molinate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Propazine	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Malation	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etil Paration	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diclorvos	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etoprop	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Porate	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Demeton	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diazinon	ND	ug/L	0,3	1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Disulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Paration	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ronel	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Clorpirifos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fention	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tricloronate	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Stirifos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tokution	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Merfos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fensulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Bolstar	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Azinfos	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Coumafos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Terbufos	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Naled	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
EPTC	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ethion	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 12 de Agosto de 2021.

Protocolo: F 3770-02 Hoja: 1 de 1

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: GERMAN DENEGRÍ

Fecha ingreso: 22/07/21

Fecha extracción: 22/07/21

Fecha ensayo: 22/07/21 - 11/08/21

Identificación: TANQUE PROPASA

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
2,4-D;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4-DB;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPA ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPP ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4,5-TP	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
Glifosat	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547
AMPA	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547

ND: No detectado - DNC: Detectado no cuantificable - NC: No contiene

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue tomada por C&D Laboratorio

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370



Original



Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3732-03 Hoja: 1 de 2

Empresa: COPESNA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: MOLL TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
A-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
BHC- Hexaclorobenceno	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
B-HCH	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
D-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Aldrin	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro Epoxi	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan I	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
A-Clorodano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Dieldrin + 4,4'-DDE	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endoculfan II	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDD	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Aldehido	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan Sulfato	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDT	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Cetona	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Metoxiclor	ND	ng/L	6,7	20	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Mirex	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

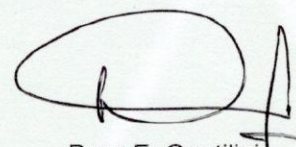
Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa



Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 27 de Julio de 2021.

Protocolo: F 3732-03 Hoja: 2 de 2

Empresa: COPEPNA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: MOLL TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACION	MÉTODO
Butilate	ND	ug/L	0,03	0,1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Vermolate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Molinate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Propazine	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Malation	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etil Paration	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diclorvos	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etoprop	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Porate	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Demeton	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diazinon	ND	ug/L	0,3	1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Disulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Paration	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ronel	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Clorpirifos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fention	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tricloronate	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Stirifos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tokution	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Merfos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fensulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Bolstar	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Azinfos	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Coumafos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Terbufos	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Naled	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
EPTC	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ethion	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 12 de Agosto de 2021.

Protocolo: F 3770-03 Hoja: 1 de 1

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: GERMAN DENEGRÍ

Fecha ingreso: 22/07/21

Fecha extracción: 22/07/21

Fecha ensayo: 22/07/21 - 11/08/21

Identificación: MOLL TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
2,4-D;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4-DB;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPA ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPP ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4,5-TP	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
Glifosato	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547
AMPA	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547

ND: No detectado - DNC: Detectado no cuantificable - NC: No contiene

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue tomada por C&D Laboratorio

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370



Original

Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3732-04 Hoja: 1 de 2

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: LAS MARIANAS TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
A-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
BHC- Hexaclorobenceno	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
B-HCH	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
D-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Aldrin	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro Epoxi	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan I	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
A-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Dieldrin + 4,4'-DDE	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endoculfan II	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDD	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Aldehido	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan Sulfato	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDT	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Cetona	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Metoxiclor	ND	ng/L	6,7	20	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Mirex	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

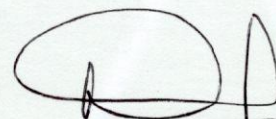
Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa



Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 27 de Julio de 2021.

Protocolo: F 3732-04 Hoja: 2 de 2

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: LAS MARIANAS TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACION	MÉTODO
Butilate	ND	ug/L	0,03	0,1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Vermolate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Molinate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Propazine	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Malation	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etil Paration	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diclorvos	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etoprop	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Porate	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Demeton	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diazinon	ND	ug/L	0,3	1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Disulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Paration	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ronel	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Clorpirifos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fention	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tricloronate	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Stirifos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tokution	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Merfos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fensulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Bolstar	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Azinfos	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Coumafos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Terbufos	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Naled	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
EPTC	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ethion	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo



La Plata, 12 de Agosto de 2021.

Protocolo: F 3770-04 Hoja: 1 de 1

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: GERMAN DENEGRÍ

Fecha ingreso: 22/07/21

Fecha extracción: 22/07/21

Fecha ensayo: 22/07/21 - 11/08/21

Identificación: LAS MARIANAS TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
2,4-D;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4-DB;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPA ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPP ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4,5-TP	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
Glifosato	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547
AMPA	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547

ND: No detectado - DNC: Detectado no cuantificable - NC: No contiene

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue tomada por C&D Laboratorio

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa

Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370



Original



Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3732-05 Hoja: 1 de 2

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: JJ ALMERYRA TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACION	MÉTODO
A-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
BHC- Hexaclorobenceno	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
B-HCH	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
D-HCH	ND	ng/L	0,2	0,6	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Aldrin	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Heptacloro Epoxi	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
G-Clordano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan I	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
A-Clorodano	ND	ng/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Dieldrin + 4,4'-DDE	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endoculfan II	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDD	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Aldehido	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endosulfan Sulfato	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
4,4-DDT	ND	ng/L	1,7	5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Endrin Cetona	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Metoxiclor	ND	ng/L	6,7	20	EPA SW 846 M 8081 CG ECD
Mirex	ND	ng/L	0,8	2,5	EPA SW 846 M 8081 CG ECD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

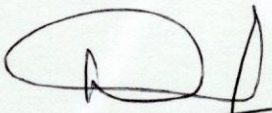
Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa


Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3732-05 Hoja: 2 de 2

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: PEDRO SAROFF

Fecha ingreso: 14/07/21

Fecha extracción: 14/07/21

Fecha ensayo: 15/07/21 - 26/07/21

Identificación: JJ ALMERYRA TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LIMITE DETECCIÓN	LIMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
Butilate	ND	ug/L	0,03	0,1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Vermolate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Molinate	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Propazine	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Malation	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etil Paration	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diclorvos	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Etoprop	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Porate	ND	ug/L	0,4	1,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Demeton	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Diazinon	ND	ug/L	0,3	1	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Disulfoton	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Paration	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ronel	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Clorpirifos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fention	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tricloronate	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Stirifos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Tokution	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Merfos	ND	ug/L	0,1	0,3	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Fensulfotion	ND	ug/L	0,27	0,8	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Bolstar	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Metil Azinfos	ND	ug/L	0,1	0,4	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Coumafos	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Terbufos	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Naled	ND	ug/L	0,04	0,12	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
EPTC	ND	ug/L	0,05	0,16	EPA SW 846 M 8141 CG NPD
Ethion	ND	ug/L	0,7	2	EPA SW 846 M 8141 CG NPD

ND: No Detectado - DNC: Detectado No Cuantificable

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue aportada por el comitente

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa


Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo

Protocolo: F 3770-05 **Hoja:** 1 de 1

Empresa: COPESSA LTDA

Atención: GERMAN DENEGRÍ

Fecha ingreso: 22/07/21

Fecha extracción: 22/07/21

Fecha ensayo: 22/07/21 - 11/08/21

Identificación: JJ ALMERYRA TANQUE

Caracterización: AGUA DE POZO

Observaciones: -

PARÁMETROS	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITE DE DETECCIÓN	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	MÉTODO
2,4-D;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4-DB;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPA ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
MCPP ácido;	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
2,4,5-TP	ND	ug/L	0,07	0,2	EPA SW 846 M 8321 A HPLC -UV
Glifosat	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547
AMPA	ND	ug/L	0.01	0.03	EPA M 547

ND: No detectado - DNC: Detectado no cuantificable - NC: No contiene

Laboratorio Habilitado OPDS - Reg. N° 017 Res. 640/02

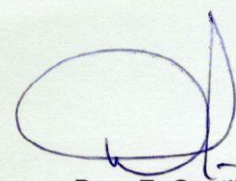
Laboratorio Habilitado RELADA - Reg. N° 0032 Dec. 198/06 DI 2014-4901

Nota:

La muestra fue tomada por C&D Laboratorio

Los resultados corresponden a las muestras ensayadas

Este informe solo se puede reproducir en forma completa



Dora E. Gentilini
Lic. Cs. Químicas
Mat. Prof. 3370

☒ Original
☐ Reemplaza / Completa Protocolo