

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2024.04.25 13:41:10 -03'00'

Yesica LORENZO

Directora

Dirección de Control de Calidad y Preservación de los Recursos Hídricos
Autoridad del Agua

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2024.04.25 13:40:54 -03'00'



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Nota

Número: NO-2024-14147807-GDEBA-DCCYPRHADA

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 25 de Abril de 2024

Referencia: Informe Muestreo Atanor SCA

A: María Belén Echeverría (DLYEADA),

Con Copia A: Patricio GABILONDO (DPCYCTADA),

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente se informa que en el marco del expediente de seguimiento y control de los recursos de la empresa Atanor SCA (EX-2022-24276258-GDEBA-DGAADA) ubicado en Román Subiza (Rivadavia) 1150 de la localidad de San Nicolás de los Arroyos que lleva adelante el Departamento Preservación y Mejoramiento de los Recursos dependiente de esta Dirección es que se realizó un muestreo de los pozos de explotación y de los freáticos existentes en la zona de producción de atrazina en el mes de mayo de 2023. Una vez recibidos los resultados se realizó un análisis de los mismos plasmado en el informe IF-2024-11610266-GDEBA-DPTGARHADA donde se observan valores positivos de plaguicidas en perforaciones de monitoreo y/o abastecimiento de agua de la empresa; como resultado de ello se ha enviado una carta documento a la firma solicitando la revisión de las instalaciones y de las prácticas de manipulación de los productos utilizados (debiendo entregar informe completo), y realizar un estudio de caracterización de los acuíferos Pampeano y Puelche en relación a los valores encontrados.

Se remite la presente (con el mencionado informe y carta documento adjuntos) a fin de que, de compartir criterio, se ponga en conocimiento de las actuaciones realizadas por dicho Departamento en el marco de sus competencias al JUZGADO DE EJECUCION PENAL - SAN NICOLAS en el marco de la causa "ASOC CIVIL PROT AMBIENTAL DEL RIO PARANA CONTROL DE CONTAM Y RESTAURAC DEL HABITAT Y OTRO C/ ATANOR SCA S/ MEDIDA CAUTELAR"

Sin otro particular saluda atte.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2024-11610266-GDEBA-DPTGARHADA

LA PLATA, BUENOS AIRES
Lunes 8 de Abril de 2024

Referencia: ATANOR San Nicolas- (visita y muestro 22-05-2023)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE GOBIERNO BS.AS.,
ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2024.04.08 13:56:57 -03'00'

MATIAS SEBASTIAN PERRI

Técnico

Departamento de Preservamiento y Mejoramiento de los Recursos
Autoridad del Agua

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE
GOBIERNO BS.AS., ou=SUBSECRETARIA DE
GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715124234
Date: 2024.04.08 13:56:59 -03'00'



PLAGUICIDA de uso actual	LD	LC	Identidad de las muestras						
			21414	21415	21416	21417	21418	21419	21420
Imazapir	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Imazaquin	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Imazetapir	0,03	0,1	3,99	< 0,03	0,44	0,14	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Imidacloprid	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Kresoxim	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Lactofén	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Lambda Cialotrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Linurón	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Malatión	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
MCPA	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Metalaxilo	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metconazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metolacoloro	0,03	0,1	3,11	DNC	0,10	1,91	DNC	DNC	< 0,03
Metomil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metribuzina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Metsulfurón Metil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Paratión etil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Pendimetalina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Permetrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Picloram	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Piperonil Butóxido	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Piraclostrobina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Prometrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Propazina	0,03	0,1	< 0,03	DNC	< 0,03	< 0,03	0,20	< 0,03	< 0,03
Sulfentrazona	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Sulfuramida	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tebuconazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tetrametrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tiodicarb	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Trifloxistrobin	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Triticonazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Tropamezona	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

Se observa valores positivos de plaguicidas en todas las perforaciones ya sea de monitoreo como de abastecimiento.

La Atrazina o sus derivados (sobre todo la hidroxiatrazina) se han hallado con valores por encima del límite de cuantificación en todas las muestras. En los freáticos se hallaron también compuestos como imazetapir, metolacoloro y acetoclor, mientras que en los pozos de explotación fueron cuantificados también compuestos como propazina (en AP4) y diversos organoclorados (particularmente en AP8).

Departamento Preservación y Mejoramiento de los Recursos.

Autoridad del Agua

Calle 5 nro. 366
Buenos Aires, La Plata
Tel. 424 0310 / 422 3449 / 421 1191
ada.gba.gov.ar



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES
IF-2024-11610266-GDEBA-DPTGARHADA



PLAGUICIDA de uso actual	LD	LC	Identidad de las muestras						
			21414	21415	21416	21417	21418	21419	21420
2,4-D	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2,4-DB	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
<i>3,5,6- triclora-2-pyridinol (TCP)- Metabolito Clorpirifos</i>	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Acetamiprid	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Acetoclor	0,03	0,1	0,14	0,27	< 0,03	0,22	< 0,03	< 0,03	< 0,03
AMPA	0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Aldicarb	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Aletrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Ametrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	DNC	DNC	< 0,03
Atrazina (Atz)	0,03	0,1	0,17	DNC	0,23	DNC	DNC	< 0,03	< 0,03
Atz Desetil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Atz Desisopropil	0,03	0,1	0,24	DNC	0,17	0,55	0,42	DNC	< 0,03
Atz-Hidroxi	0,03	0,1	0,26	0,20	0,32	0,17	8,30	7,61	0,18
Azoxistrobina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Bispiribac	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Boscalid	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Carbaril	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Carbendazim	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Carbofurano	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Cipermetrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Ciproconazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Cletodim	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Clorimurón etil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Clorantraniliprol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Clorpirifós etil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Deltametrina	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Diazinón	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dicamba	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Diclosulam	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Difenoconazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Diflubenzurón	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Dimetoato	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Espinosad A	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Espinosad D	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Epoxiconazol	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fipronil	0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Flumioxazazin	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fludioxonil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fluorocloridona	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Glifosato	0,1	0,25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Glufosinato	0,1	0,25	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Haloxifop metil	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Imazapic	0,03	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03

Autoridad del Agua

Calle 5 nro. 366
Buenos Aires, La Plata
Tel. 424 0310 / 422 3449 / 421 1191
ada.gba.gov.ar



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

IF-2024-11610266-GDEBA-DPTGARHADA

Plaguicida	Lim de Cuantif.	Lim de Detecc.	IDENTIDAD DE LAS MUESTRAS			
			21418	21419	21420	
Aldrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,38	
p,p'-DDD	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
o,p'-DDE	0,03	< 0,01	0,0	0,0	1,3	
p,p'-DDE	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
o,p'-DDT	0,03	< 0,01	0,0	0,0	1,2	
p,p'-DDT	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Dieldrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	3,1	
Endosulfan I	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Endosulfan II	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Endrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	1,4	
Heptacloro	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Heptacloro epóxido (Isomer A)	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Heptacloro epóxido (Isomer B)	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
a-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
b-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
g-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	
Metoxicloro	0,03	< 0,01	0,0	0,0	3,7	

Los valores de los Plaguicidas de Uso actual los siguientes:

Los parámetros analizados fueron: Color, Turbiedad, pH, Alcalinidad, Dureza, Cloruros, Sulfatos, Fluoruros, Nitratos, Nitritos, Sólidos Totales, Conductividad, Sodio. Pesticidas Organoclorados y plaguicidas de uso actual (Atrazina, Acetocloro, Cipermetrina, Glifosato y otros).

En cuanto a los primeros parámetros nombrados no hay mayores comentarios que realizar con excepción de los valores de nitratos que salvo en el AP4 superan los 50 mg/l en todas las perforaciones. Los valores obtenidos de los plaguicidas Organoclorados son los siguientes:

Plaguicida	Lim de Cuantif.	Lim de Detecc.	IDENTIDAD DE LAS MUESTRAS			
			21414	21415	21416	21417
Aldrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
p,p'-DDD	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
o,p'-DDE	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
p,p'-DDE	0,03	< 0,01	0,0	0,03	0,0	0,0
o,p'-DDT	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
p,p'-DDT	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Dieldrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,01
Endosulfan I	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Endosulfan II	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Endrin	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Heptacloro	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Heptacloro epóxido (Isomer A)	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Heptacloro epóxido (Isomer B)	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
a-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,01
b-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,01
g-BHC	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0
Metoxicloro	0,03	< 0,01	0,0	0,0	0,0	0,0



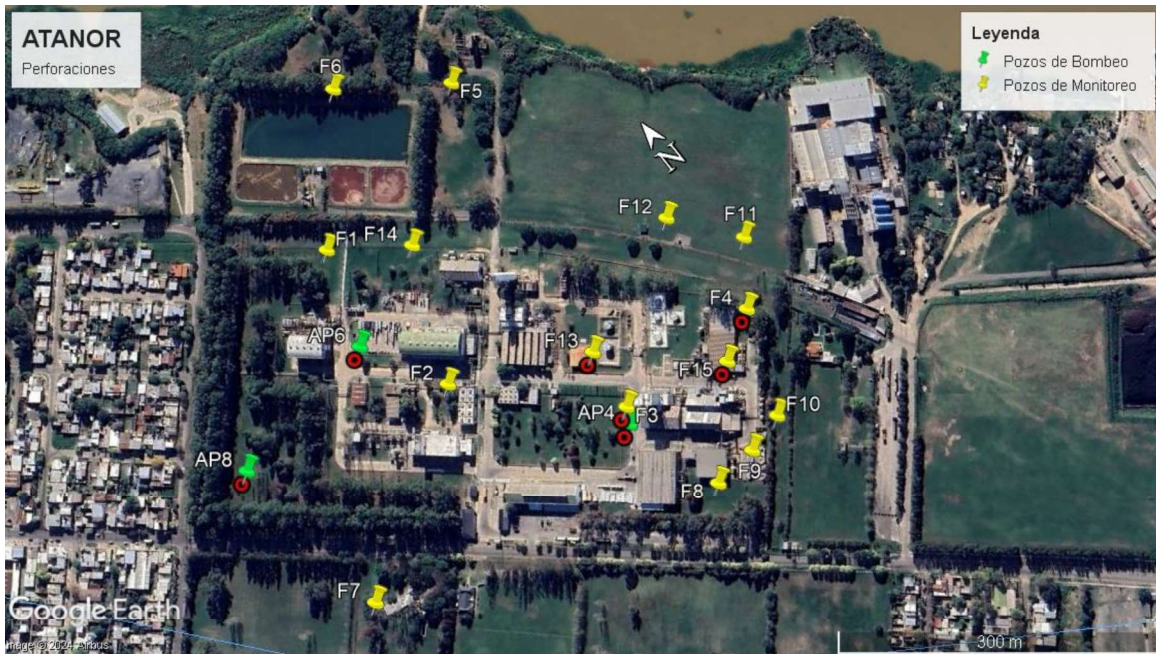
Muestras en Pozos F3 y F4



Muestras en Pozos F13 y F15



Pozo de Bombeo – AP6



Perforaciones existentes. Marcadas con rojo las muestreadas.



Pozo de Bombeo - AP4

las perforaciones con bomba sumergible (llegando a dos volúmenes de pozo aproximadamente) para luego tomar muestras en tres recipientes para el análisis de plaguicidas de uso actual y organoclorados persistentes. La Empresa volvió a tomar muestras al finalizar el procedimiento. En tanto los pozos de abastecimiento fueron purgados unos minutos antes de la toma de muestras.

Las muestras se denominaron según la numeración del pozo y fueron embolsadas y precintadas.

Muestra	Precinto	ID Lab ADA	ID Lab CIM	Tipo de perforación
AF3	356	23-140	21414	Monitoreo Freático
AF4	359	23-136	21415	Monitoreo Freático
AF13	360	23-141	21416	Monitoreo Freático
AF15	357	23-139	21417	Monitoreo Freático
AP4	348	23-137	21418	Explotación Puelche
AP6	346	23-135	21419	Explotación Puelche
AP8	347	23-138	21420	Explotación Puelche

Tabla con diferentes denominaciones de las muestras

Coordenadas Geográficas y Cota IGN de las Bocas de Pozo

POZO	Cota IGN	Latitud	Longitud
	Boca de Pozo	S	O
F1	19,13	33° 20' 40,08"	60° 11' 22,80"
F2	19,08	33° 20' 45,72"	60° 11' 22,32"
F3	18,80	33° 20' 49,67"	60° 11' 17,69"
F4	18,37	33° 20' 49,62"	60° 11' 11,94"
F5	17,58	33° 20' 38,22"	60° 11' 15,24"
F6	18,52	33° 20' 36,06"	60° 11' 18,90"
F7	18,18	33° 20' 49,56"	60° 11' 29,19"
F8	18,72	33° 20' 53,22"	60° 11' 16,80"
F9	18,32	33° 20' 53,09"	60° 11' 15,08"
F10	18,29	33° 20' 52,74"	60° 11' 13,56"
F11	17,68	33° 20' 47,82"	60° 11' 10,32"
F12	17,92	33° 20' 45,84"	60° 11' 12,12"
F13	17,38	33° 20' 47,7"	60° 11' 17,41"
F14	18,50	33° 20' 41,6"	60° 11' 20,2"
F15	18,70	33° 20' 50,5"	60° 11' 13,74"

Corresponde a EX-2022-24276258-GDEBA-DGAADA

El día 22 de mayo de 2023 personal del Departamento Preservación y Mejoramiento de los Recursos se presentó en el establecimiento Atanor SCA, ubicado en Román Subiza (Rivadavia) 1150 de la localidad de San Nicolás de los Arroyos del partido homónimo, con el fin de realizar un muestreo como parte del seguimiento y control que se ejerce sobre las actividades de la Firma.



Mapa ubicación del establecimiento "ATANOR SCA"

En el establecimiento en cuestión, dedicado a fabricación y fraccionamiento de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario, se procedió a muestrear tres perforaciones de abastecimiento (AP4, AP6 y AP8) y cuatro perforaciones de monitoreo (AF3, AF4, AF13 y AF15). Personal de la Empresa tomó contramuestras siendo el procedimiento el siguiente: al inicio en cada perforación de monitoreo, personal de la Empresa tomó muestras con bailer. Acto seguido se procedió a purgar

Correos Argentino

A.R. - CARTA DOCUMENTO

REMITENTE: AUTORIDAD DEL AGUA

DESTINATARIO: ATANOR SCA

DOMICILIO: Dpto. Preservac. y Mejoram. de los Recursos

DOMICILIO: Calle Subiza n°1150

CÓDIGO POSTAL: 1900 LOCALIDAD: La Plata PROVINCIA: Bs. As.

CÓDIGO POSTAL: (2900) LOCALIDAD: San Nicolás PROVINCIA: Bs. As.

FECHA: _____

SELO OFICINA ORIGEN: _____

SELO OFICINA DESTINO: _____

Correos Argentino

CARTA DOCUMENTO

REMITENTE: AUTORIDAD DEL AGUA

DESTINATARIO: ATANOR SCA

DOMICILIO: Dpto. Preservac. y Mejoram. de los Recursos

DOMICILIO: Calle Subiza n°1150

CÓDIGO POSTAL: 1900 LOCALIDAD: La Plata PROVINCIA: Bs. As.

CÓDIGO POSTAL: (2900) LOCALIDAD: San Nicolás PROVINCIA: Bs. As.

A través de la presente los notificamos sobre los resultados del muestreo realizado por personal del Departamento Preservación y Mejoramiento de los Recursos en pozos de monitoreo y pozos de explotación de la planta San Nicolás, el día 22 de mayo de 2023. A continuación se presenta una tabla resumen con los valores (expresados en µg/L) que resultaron por encima del límite de detección del método analítico empleado.

	Freatímetros				Pozos de explotación			Límite de detección	Límite de cuantificación
	F3	F4	F13	F15	P4	P6	P8		
Aldrin								0,38	0,03
p,p'-DDE								1,3	0,03
p,p'-DDE	0,03							<0,01	0,03
p,p'-DDT								1,2	0,03
Dieldrin				0,01				3,1	0,03
a-BHC				0,01				<0,01	0,03
b-BHC				0,01				<0,01	0,03
Endrin								1,4	0,03
Metolacloro								3,7	0,03
Acetoclor	0,34	0,27		0,22				0,03	0,1
Ametrina					DNC	DNC		0,03	0,1
Atrazina	0,17	DNC	0,23	DNC	DNC	DNC		0,03	0,1
Atrazina Desisopropil	0,24	DNC	0,17	0,55	0,42	DNC		0,03	0,1
Atrazina Hidrol	0,26	0,2	0,32	0,17	0,3	7,6	0,18	0,03	0,1
Imazetapir	3,99		0,44	0,14				0,03	0,1
Metolacloro	0,11	<0,1	0,1	1,91	<0,1	<0,1		0,03	0,1
Propazina		DNC			0,2			0,03	0,1

DNC: Detectado No Cuantificado

Se observa valores positivos de plaguicidas en todas las perforaciones, ya sea de monitoreo como de abastecimiento. La Atrazina o sus derivados (sobre todo la Hidroxiatrazina) se han hallado con valores por encima de cuantificación en todas las muestras. En los freáticos se hallaron también compuestos como imazetapir, metolacloro y acetoclor, dieldrin, a-BHC, b-BHC y p,p'DDE, mientras que en los pozos de explotación fueron cuantificados también compuestos como propazina (en P4) y diversos organoclorados (en PB).

En virtud de estos resultados, se informa que deberán realizar:

1. Revisión de las instalaciones y de las prácticas de manipulación de los productos utilizados en planta a fin de evitar la dispersión y lixiviación de los compuestos detectados en las aguas subterráneas.
2. Estudio de caracterización de los acuíferos Pampeano y Puelche en relación a la presencia y distribución de los siguientes compuestos: plaguicidas organoclorados discriminados, atrazina y sus derivados, acetoclor, ametrina, imazetapir, metolacloro, propazina, glifosato, ampa y trifluralina.

Se otorga un plazo de 20 (veinte) días para la presentación del informe con las conclusiones arribadas sobre el punto 1, así como la propuesta del plan de trabajo para el estudio de caracterización referido anteriormente, con su correspondiente cronograma de tareas. Lo requerido deberá ser presentado ante Mesa de Entradas Virtual mesaentradaada2@gmail.com con una nota dirigida al Departamento Preservación y Mejoramiento de los Recursos para ser agregado al expediente EX 2022-24276258-GDEBA-DGAADA, de Seguimiento y Control del Recurso Hídrico, bajo apercibimiento de aplicar las sanciones establecidas en los artículos 163 y subsiguientes del Código de Aguas, Ley 12257 y sus modificatorias.

REPARTAMENTO PRESERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS, QUEDA UD NOTIFICADO, La Plata, 09 de Abril 2024

CARTA DOCUMENTO N°: _____

FECHA: _____

Lic. CLAUDIA MERODIO
Lic. Depto. Preservación y Mejoramiento de Recursos

Lic. YERICA LORENZO
Directora Control de C y P de los Rec. Hídricos

ADMISION 10 ABR 2024

Doble por aquí

Doble por aquí

CLIENTE CORPORATIVO