RAPPORT INDIVIDUEL DE COMPARAISON INTERLABORATOIRES

19A - PESTICIDES - FRUITS ET AGRUMES

Ce rapport ne peut pas être dissocié du rapport général dont il est issu

Adhérent :	**14743**	**Essai :**	4 / 2022
Code édition :	C3673	**Matrice :**	Fruit rouge à baieFruit rouge à baie
Laboratoire :	AGQ MAROC SARL	**Rapport n° :**	703
Adresse :	Zone Industrielle Sud Ouest, N°152	**Campagne :**	2021 - 2022
Ville :	MOHAMMEDIA	**N° d'essai :**	396
Pays :	Maroc		

SOMMAIRE

RÉSULTATS DE VOTRE LABORATOIRE **4**

SYNTHESE GLOBALE DE L'APTITUDE DE VOTRE LABORATOIRE 4

RESULTATS DE VOTRE LABORATOIRE 4

COMMENTAIRE 6

Fruit rouge à baie - Echantillon 3919 **7**

PERFORMANCE PAR CRITERE **7**

ACETAMIPRIDE - CAS 135410-20-7 8

AMETOCTRADIN - CAS 865318-97-4 9

AMPA (Aminomethylphosphonic acid) - CAS 1066-51-9 10

AZOXYSTROBINE - CAS 131860-33-8 11

BIFENTHRINE - CAS 82657-04-3 12

BOSCALID - CAS 188425-85-6 13

BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO) - CAS 51-03-6 14

CARBENDAZIME - CAS 10605-21-7 15

CHLORANTRANILIPROLE - CAS 500008-45-7 16

CHLORATES - Type de chromatographie utilisée 17

CYHALOTHRINE-LAMBDA - CAS 91465-08-6 18

CYPRODINIL - CAS 121552-61-2 19

DELTAMETHRINE (isomères cis et trans) - CAS 52918-63-5 20

DIMETHOATE - CAS 60-51-5 21

ETEPHON - CAS 16672-87-0 22

FENHEXAMIDE - CAS 126833-17-8 23

FLUDIOXONIL - CAS 131341-86-1 24

FLUOPICOLIDE - CAS 239110-15-7 25

FLUOPYRAM - CAS 658066-35-4 26

GLYPHOSATE - CAS 1071-83-6 27

INDOXACARBE - CAS 144171-61-9 28

KRESOXIM-METHYL - CAS 143390-89-0 29

MANDIPROPAMIDE - CAS 374726-62-2 30

MEPANIPYRIME - CAS 110235-47-7 31

METALAXYL - CAS 57837-19-1 32

METRAFENONE - CAS 220899-03-6 33

MYCLOBUTANIL - CAS 88671-89-0 34

OMETHOATE - CAS 1113-02-6 35

PERCHLORATES - CAS 14797-73-0 36

PHOSALONE - CAS 2310-17-0 37

PHOSMET - CAS 732-11-6 38

PYRACLOSTROBINE - CAS 175013-18-0 39
PYRIMETHANIL - CAS 53112-28-0 40
PIRIMICARBE - CAS 23103-98-2 41
SPINOSAD - CAS 168316-95-8 42
TEBUFENOZIDE - CAS 112410-23-8 43
THIACLOPRIDE - CAS 111988-49-9 44
TRIFLOXYSTROBINE - CAS 141517-21-7 45
LEGENDE DES TABLEAUX **46**
ATTESTATION DE PARTICIPATION CIL BIPEA **47**

RÉSULTATS DE VOTRE LABORATOIRE

SYNTHESE GLOBALE DE L'APTITUDE DE VOTRE LABORATOIRE

Jugement	Nombre de critères analytiques
Satisfaisant	38
A surveiller	0
Insatisfaisant	0
Non évalué	0

RESULTATS DE VOTRE LABORATOIRE

Critère analytique	Unité	Valeur assignée	Ecart-type pour l'évaluation de d'aptitude	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
ACETAMIPRIDE **CAS 135410-20-7**	$mg.kg^{-1}$	0,070	0,018	0,065	-0,29	Satisfaisant
AMETOCTRADIN **CAS 865318-97-4**	$mg.kg^{-1}$	0,038	0,010	0,050	1,26	Satisfaisant
AMPA (Aminomethylphosphonic acid) **CAS 1066-51-9**	$mg.kg^{-1}$	0,127	0,031	0,150	0,75	Satisfaisant
AZOXYSTROBINE **CAS 131860-33-8**	$mg.kg^{-1}$	0,021	0,006	0,018	-0,55	Satisfaisant
BIFENTHRINE **CAS 82657-04-3**	$mg.kg^{-1}$	0,091	0,023	0,080	-0,48	Satisfaisant
BOSCALID **CAS 188425-85-6**	$mg.kg^{-1}$	0,044	0,011	0,035	-0,82	Satisfaisant
BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO) **CAS 51-03-6**	$mg.kg^{-1}$	0,094	0,024	0,090	-0,17	Satisfaisant
CARBENDAZIME **CAS 10605-21-7**	$mg.kg^{-1}$	0,062	0,016	0,055	-0,45	Satisfaisant
CHLORANTRANILIPROLE **CAS 500008-45-7**	$mg.kg^{-1}$	0,096	0,024	0,080	-0,67	Satisfaisant
CHLORATES **Type de chromatographie utilisée**	$mg.kg^{-1}$	0,128	0,031	0,140	0,39	Satisfaisant
CYHALOTHRINE-LAMBDA **CAS 91465-08-6**	$mg.kg^{-1}$	0,049	0,013	0,030	-1,52	Satisfaisant
CYPRODINIL **CAS 121552-61-2**	$mg.kg^{-1}$	0,075	0,019	0,072	-0,16	Satisfaisant
DELTAMETHRINE (isomères cis et trans) **CAS 52918-63-5**	$mg.kg^{-1}$	0,045	0,012	0,040	-0,43	Satisfaisant
DIMETHOATE **CAS 60-51-5**	$mg.kg^{-1}$	0,050	0,013	0,040	-0,80	Satisfaisant
ETEPHON **CAS 16672-87-0**	$mg.kg^{-1}$	0,071	0,018	0,065	-0,33	Satisfaisant

Critère analytique	Unité	Valeur assignée	Ecart-type pour l'évaluation de d'aptitude	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
FENHEXAMIDE CAS 126833-17-8	$mg.kg^{-1}$	0,059	0,015	0,060	0,07	Satisfaisant
FLUDIOXONIL CAS 131341-86-1	$mg.kg^{-1}$	0,073	0,019	0,073	0,00	Satisfaisant
FLUOPICOLIDE CAS 239110-15-7	$mg.kg^{-1}$	0,090	0,023	0,100	0,44	Satisfaisant
FLUOPYRAM CAS 658066-35-4	$mg.kg^{-1}$	0,033	0,009	0,030	-0,35	Satisfaisant
GLYPHOSATE CAS 1071-83-6	$mg.kg^{-1}$	0,265	0,058	0,300	0,60	Satisfaisant
INDOXACARBE CAS 144171-61-9	$mg.kg^{-1}$	0,065	0,017	0,065	0,00	Satisfaisant
KRESOXIM-METHYL CAS 143390-89-0	$mg.kg^{-1}$	0,056	0,014	0,050	-0,43	Satisfaisant
MANDIPROPAMIDE CAS 374726-62-2	$mg.kg^{-1}$	0,077	0,020	0,070	-0,36	Satisfaisant
MEPANIPYRIME CAS 110235-47-7	$mg.kg^{-1}$	0,029	0,008	0,028	-0,13	Satisfaisant
METALAXYL CAS 57837-19-1	$mg.kg^{-1}$	0,067	0,017	0,060	-0,41	Satisfaisant
METRAFENONE CAS 220899-03-6	$mg.kg^{-1}$	0,037	0,010	0,037	0,00	Satisfaisant
MYCLOBUTANIL CAS 88671-89-0	$mg.kg^{-1}$	0,063	0,016	0,085	1,38	Satisfaisant
OMETHOATE CAS 1113-02-6	$mg.kg^{-1}$	0,106	0,026	0,100	-0,23	Satisfaisant
PERCHLORATES CAS 14797-73-0	$mg.kg^{-1}$	0,088	0,022	0,072	-0,73	Satisfaisant
PHOSALONE CAS 2310-17-0	$mg.kg^{-1}$	0,094	0,024	0,095	0,04	Satisfaisant
PHOSMET CAS 732-11-6	$mg.kg^{-1}$	0,095	0,024	0,096	0,04	Satisfaisant
PYRACLOSTROBINE CAS 175013-18-0	$mg.kg^{-1}$	0,050	0,013	0,048	-0,16	Satisfaisant
PYRIMETHANIL CAS 53112-28-0	$mg.kg^{-1}$	0,136	0,032	0,125	-0,34	Satisfaisant
PIRIMICARBE CAS 23103-98-2	$mg.kg^{-1}$	0,054	0,014	0,045	-0,67	Satisfaisant
SPINOSAD CAS 168316-95-8	$mg.kg^{-1}$	0,041	0,011	0,042	0,10	Satisfaisant
TEBUFENOZIDE CAS 112410-23-8	$mg.kg^{-1}$	0,095	0,024	0,097	0,08	Satisfaisant
THIACLOPRIDE CAS 111988-49-9	$mg.kg^{-1}$	0,066	0,017	0,070	0,24	Satisfaisant
TRIFLOXYSTROBINE CAS 141517-21-7	$mg.kg^{-1}$	0,105	0,026	0,100	-0,19	Satisfaisant

COMMENTAIRE

Fruit rouge à baie - Echantillon 3919

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

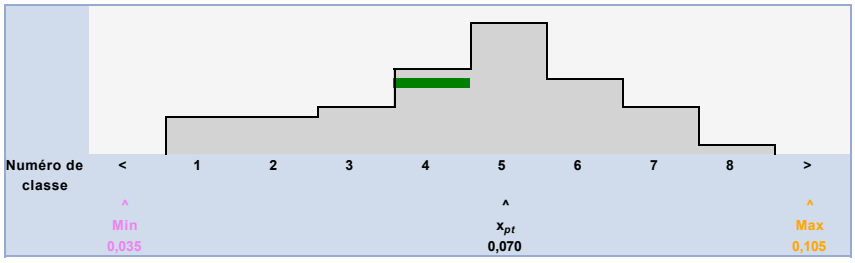
ACETAMIPRIDE - CAS 135410-20-7

Carte de suivi de la justesse : ACETAMIPRIDE

Resultats par méthode : ACETAMIPRIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,065	-0,29	Satisfaisant

Histogramme : ACETAMIPRIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

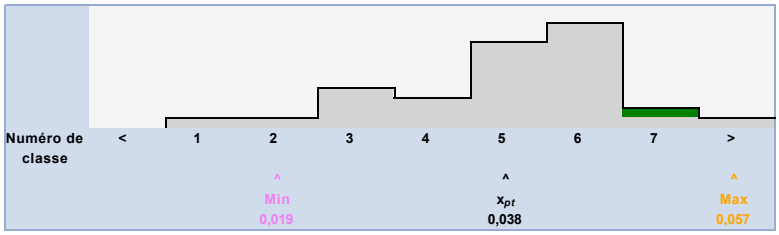
AMETOCTRADIN - CAS 865318-97-4

Carte de suivi de la justesse : AMETOCTRADIN

Resultats par méthode : AMETOCTRADIN

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,050	1,26	Satisfaisant

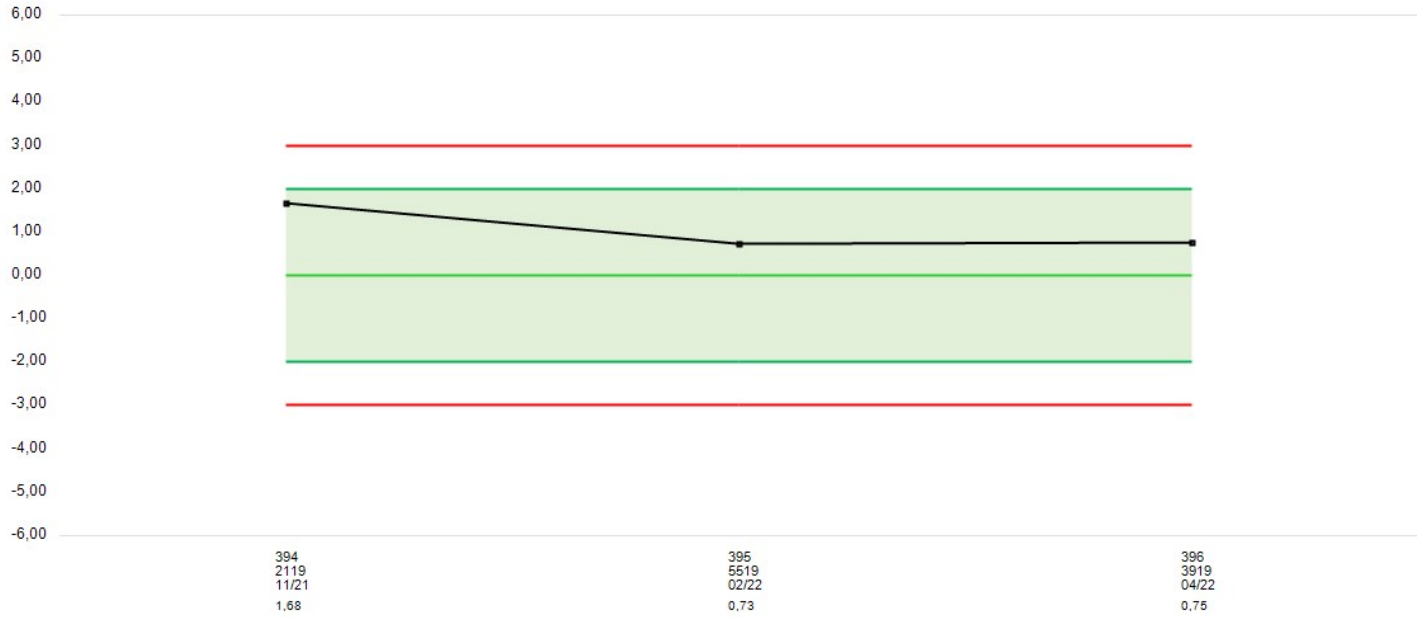
Histogramme : AMETOCTRADIN



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

AMPA (Aminomethylphosphonic acid) - CAS 1066-51-9

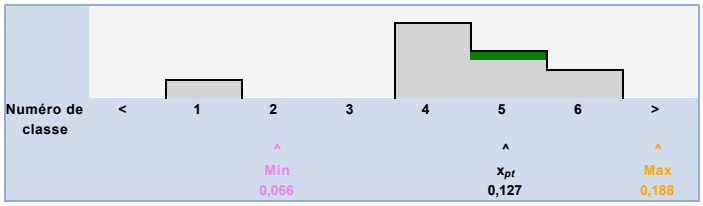
Carte de suivi de la justesse : AMPA (Aminomethylphosphonic acid)



Resultats par méthode : AMPA (Aminomethylphosphonic acid)

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,150	0,75	Satisfaisant

Histogramme : AMPA (Aminomethylphosphonic acid)

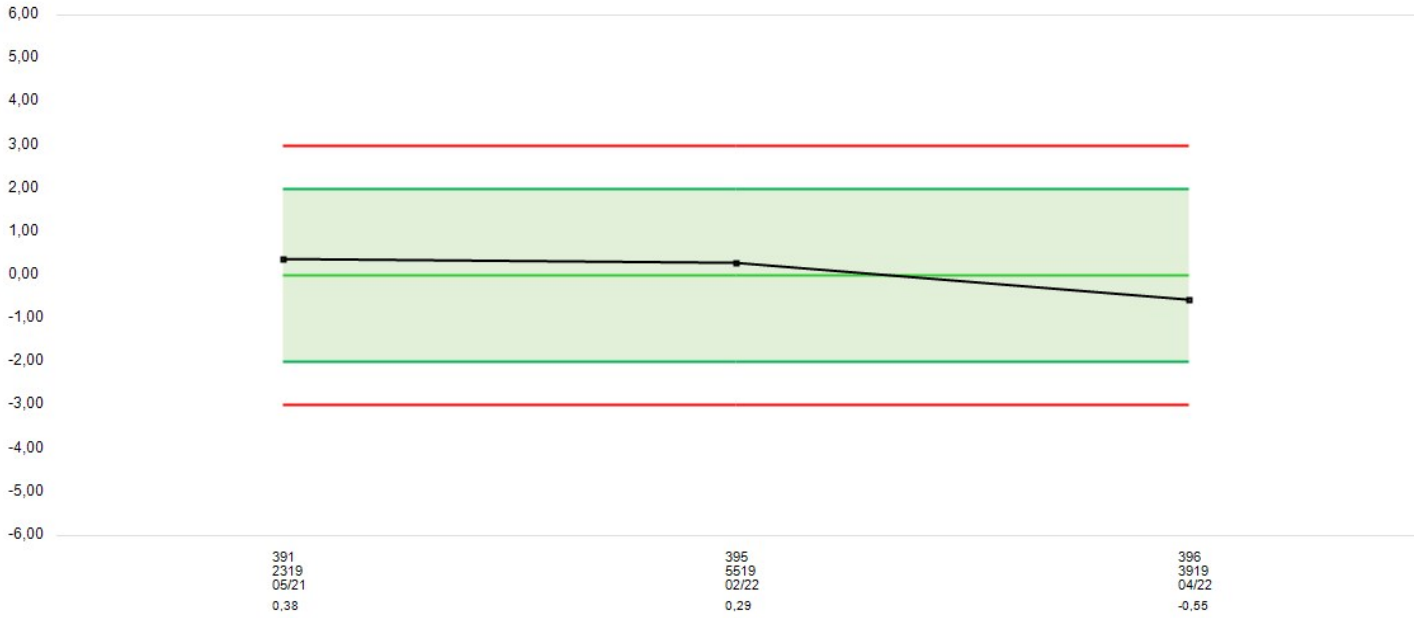


Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

AZOXYSTROBINE - CAS 131860-33-8

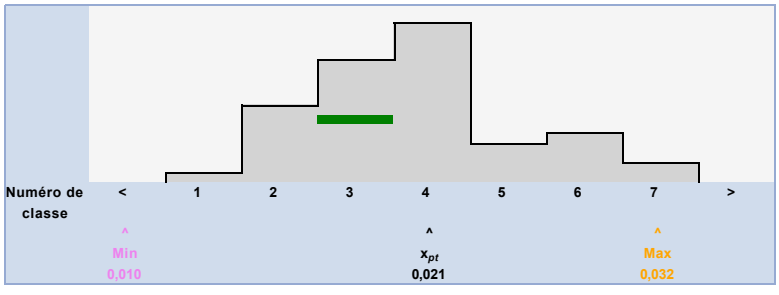
Carte de suivi de la justesse : AZOXYSTROBINE



Resultats par méthode : AZOXYSTROBINE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,018	-0,55	Satisfaisant

Histogramme : AZOXYSTROBINE



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

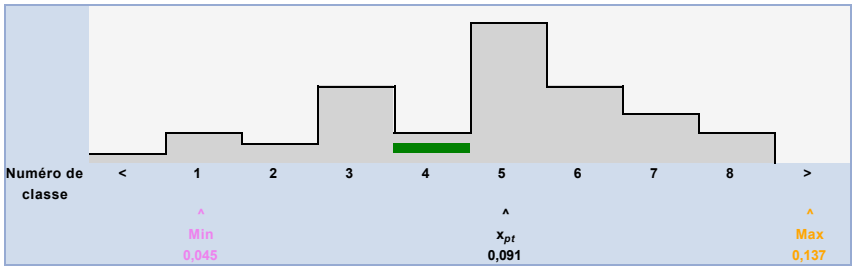
BIFENTHRINE - CAS 82657-04-3

Carte de suivi de la justesse : BIFENTHRINE

Resultats par méthode : BIFENTHRINE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,080	-0,48	Satisfaisant

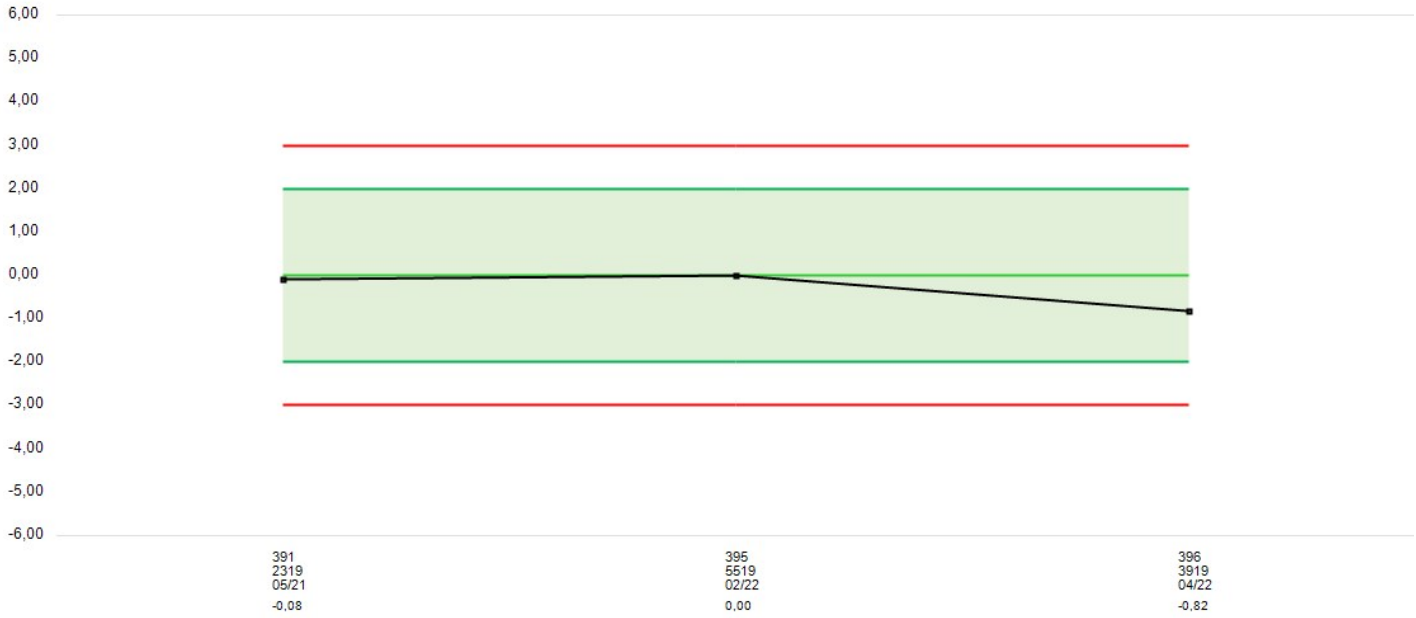
Histogramme : BIFENTHRINE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

BOSCALID - CAS 188425-85-6

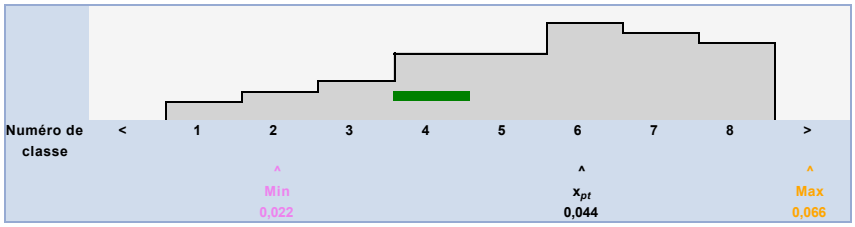
Carte de suivi de la justesse : BOSCALID



Resultats par méthode : BOSCALID

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,035	-0,82	Satisfaisant

Histogramme : BOSCALID



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

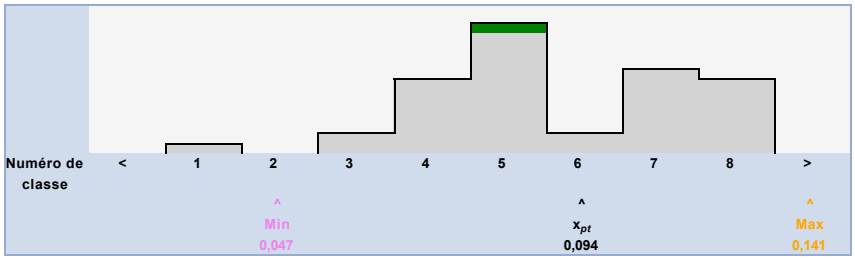
BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO) - CAS 51-03-6

Carte de suivi de la justesse : BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO)

Resultats par méthode : BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO)

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,090	-0,17	Satisfaisant

Histogramme : BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO)



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

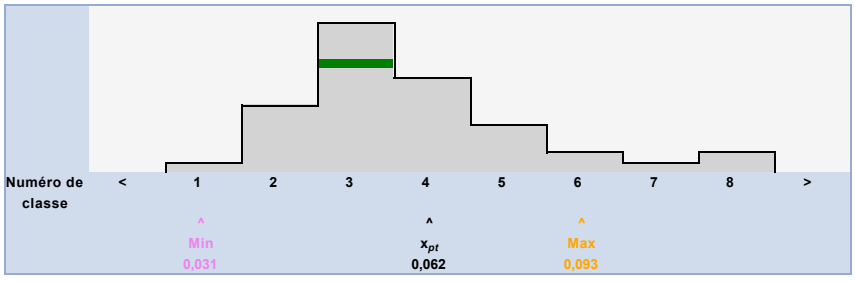
CARBENDAZIME - CAS 10605-21-7

Carte de suivi de la justesse : CARBENDAZIME

Resultats par méthode : CARBENDAZIME

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,055	-0,45	Satisfaisant

Histogramme : CARBENDAZIME



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

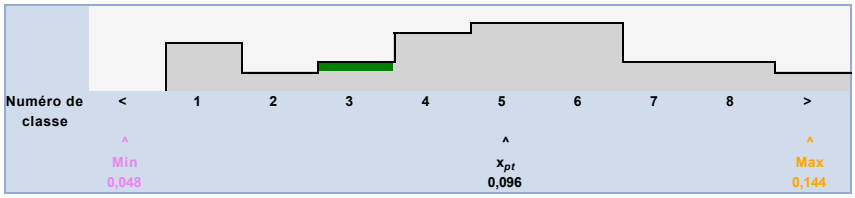
CHLORANTRANILIPROLE - CAS 500008-45-7

Carte de suivi de la justesse : CHLORANTRANILIPROLE

Resultats par méthode : CHLORANTRANILIPROLE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,080	-0,67	Satisfaisant

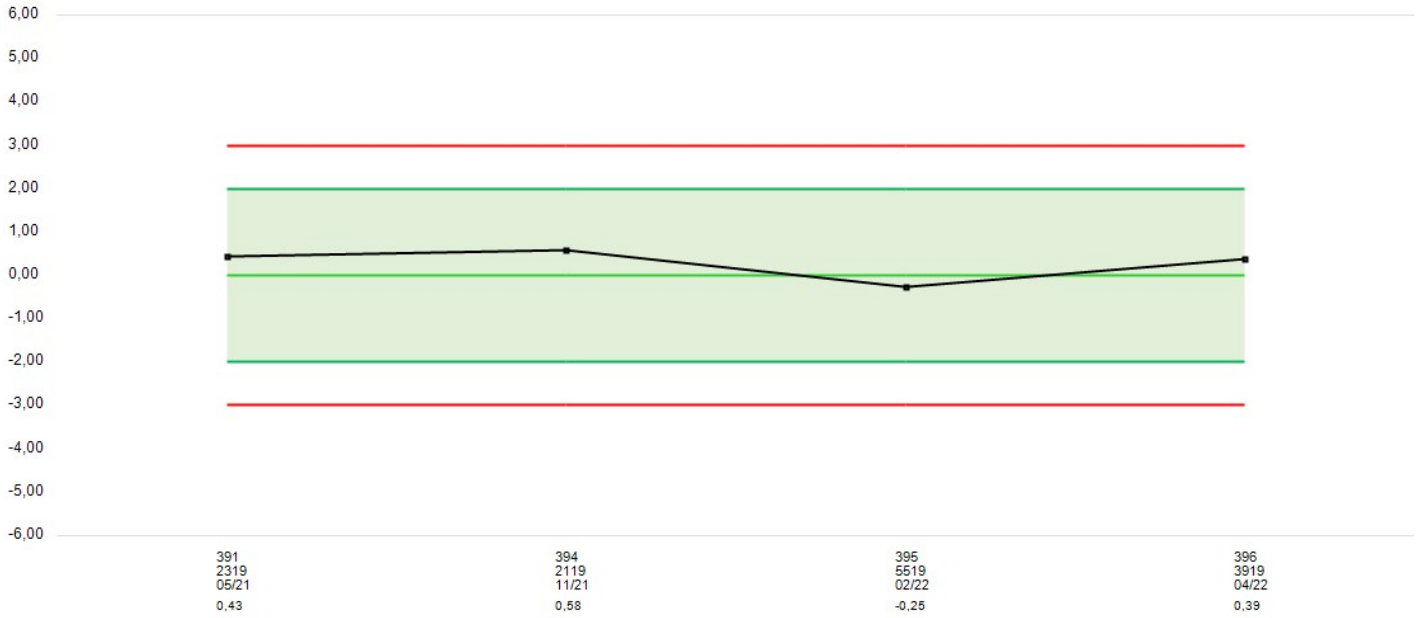
Histogramme : CHLORANTRANILIPROLE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

CHLORATES - Type de chromatographie utilisée

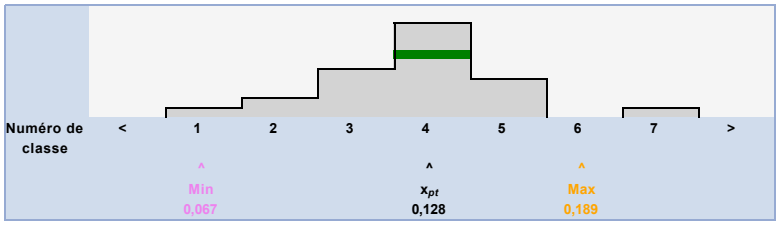
Carte de suivi de la justesse : CHLORATES



Resultats par méthode : CHLORATES

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,140	0,39	Satisfaisant

Histogramme : CHLORATES



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

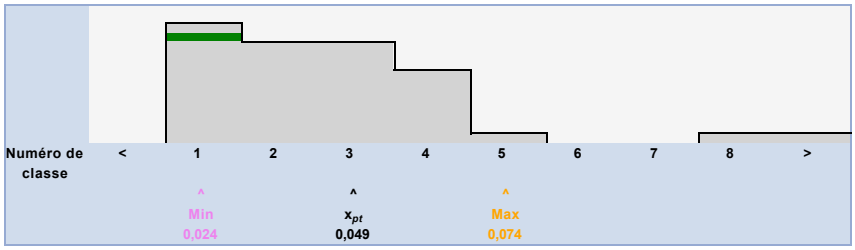
CYHALOTHRINE-LAMBDA - CAS 91465-08-6

Carte de suivi de la justesse : CYHALOTHRINE-LAMBDA

Resultats par méthode : CYHALOTHRINE-LAMBDA

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,030	-1,52	Satisfaisant

Histogramme : CYHALOTHRINE-LAMBDA



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

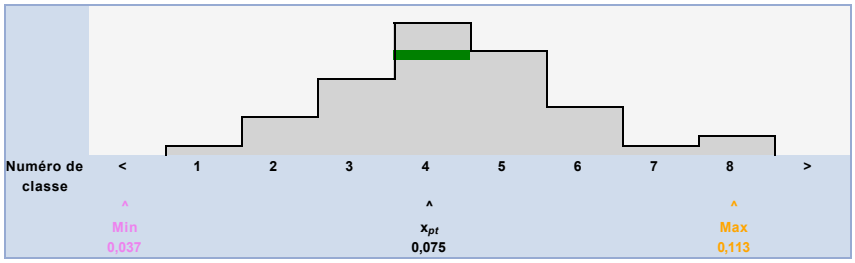
CYPRODINIL - CAS 121552-61-2

Carte de suivi de la justesse : CYPRODINIL

Resultats par méthode : CYPRODINIL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,072	-0,16	Satisfaisant

Histogramme : CYPRODINIL



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

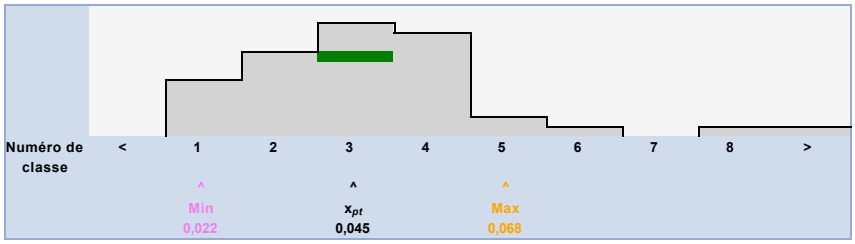
DELTAMETHRINE (isomères cis et trans) - CAS 52918-63-5

Carte de suivi de la justesse : DELTAMETHRINE (isomères cis et trans)

Resultats par méthode : DELTAMETHRINE (isomères cis et trans)

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,040	-0,43	Satisfaisant

Histogramme : DELTAMETHRINE (isomères cis et trans)



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

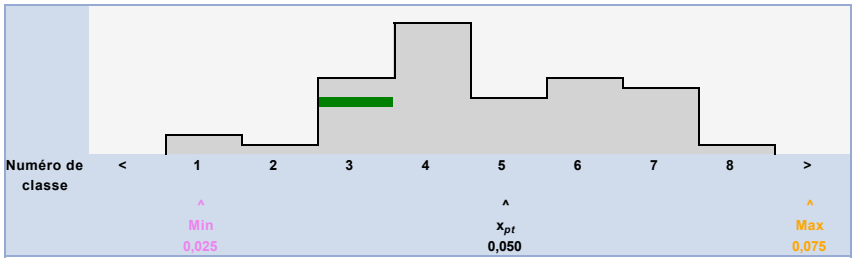
DIMETHOATE - CAS 60-51-5

Carte de suivi de la justesse : DIMETHOATE

Resultats par méthode : DIMETHOATE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,040	-0,80	Satisfaisant

Histogramme : DIMETHOATE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

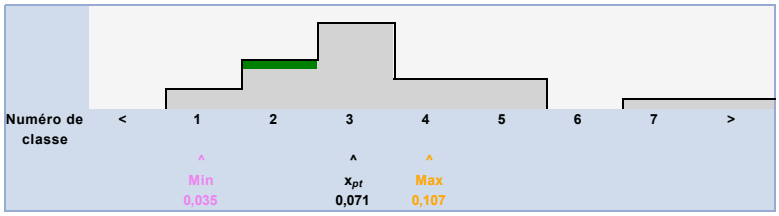
ETEPHON - CAS 16672-87-0

Carte de suivi de la justesse : ETEPHON

Resultats par méthode : ETEPHON

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,065	-0,33	Satisfaisant

Histogramme : ETEPHON



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

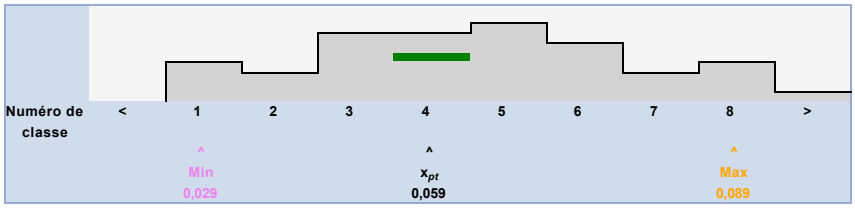
FENHEXAMIDE - CAS 126833-17-8

Carte de suivi de la justesse : FENHEXAMIDE

Resultats par méthode : FENHEXAMIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,060	0,07	Satisfaisant

Histogramme : FENHEXAMIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

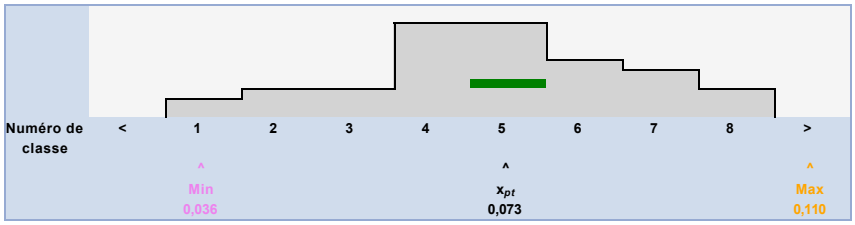
FLUDIOXONIL - CAS 131341-86-1

Carte de suivi de la justesse : FLUDIOXONIL

Resultats par méthode : FLUDIOXONIL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,073	0,00	Satisfaisant

Histogramme : FLUDIOXONIL



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

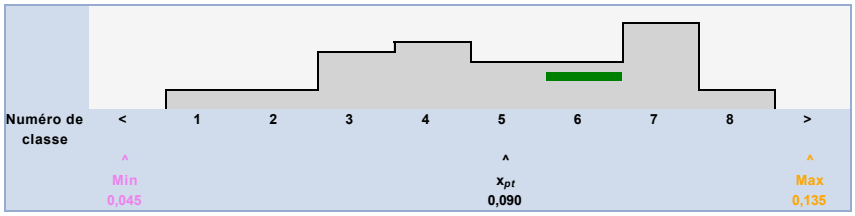
FLUOPICOLIDE - CAS 239110-15-7

Carte de suivi de la justesse : FLUOPICOLIDE

Resultats par méthode : FLUOPICOLIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,100	0,44	Satisfaisant

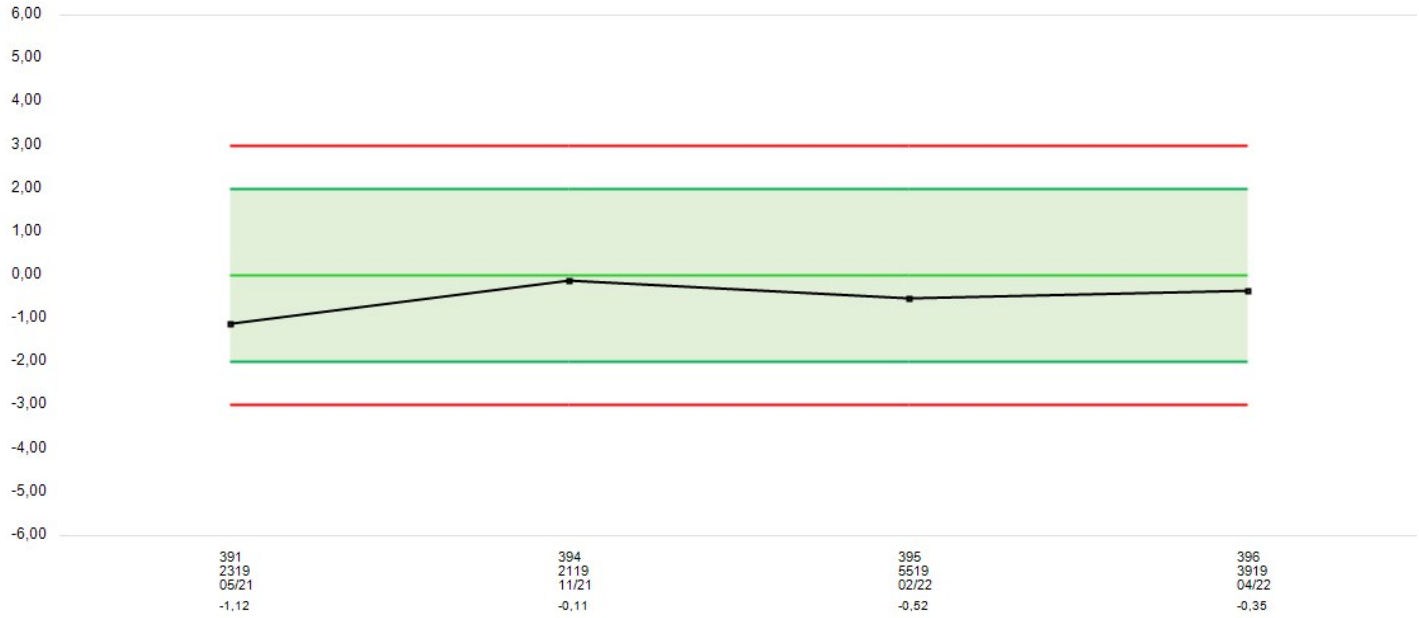
Histogramme : FLUOPICOLIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

FLUOPYRAM - CAS 658066-35-4

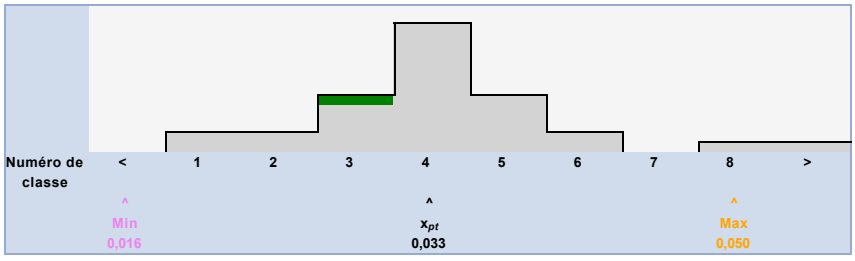
Carte de suivi de la justesse : FLUOPYRAM



Resultats par méthode : FLUOPYRAM

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,030	-0,35	Satisfaisant

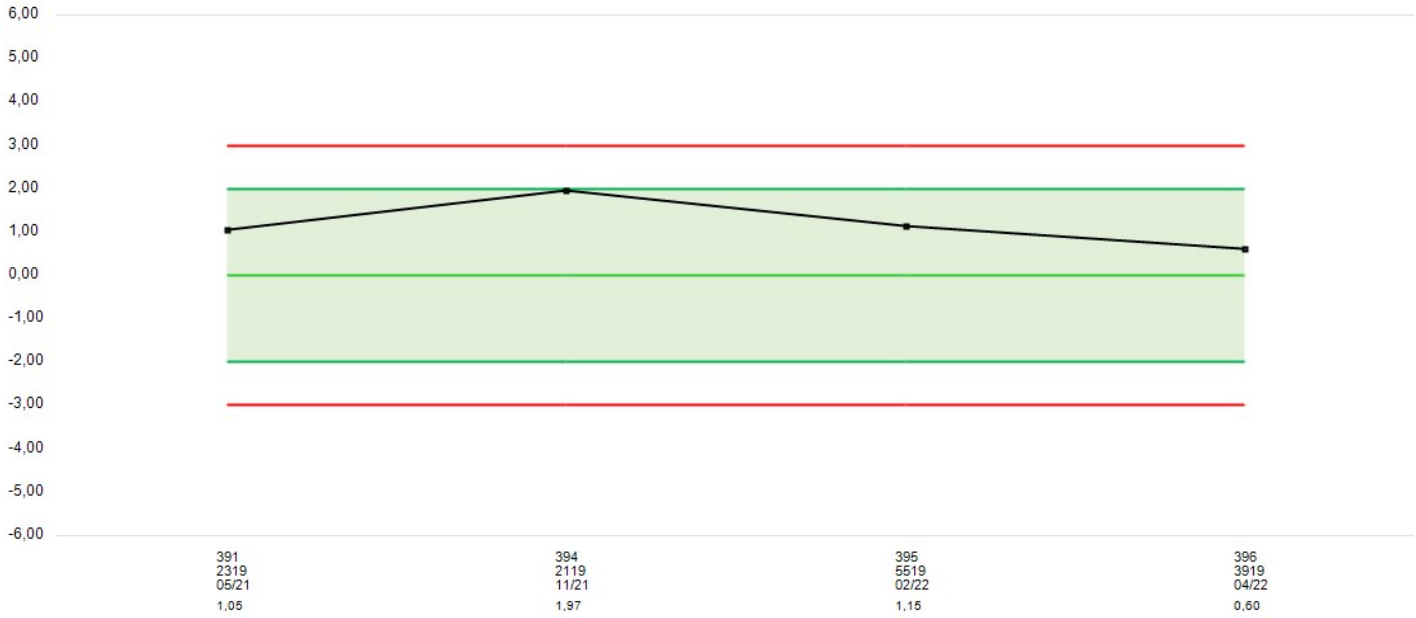
Histogramme : FLUOPYRAM



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

GLYPHOSATE - CAS 1071-83-6

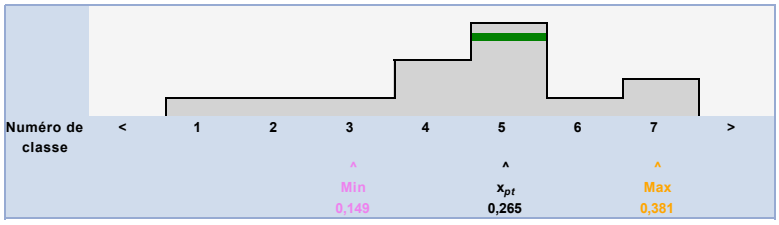
Carte de suivi de la justesse : GLYPHOSATE



Resultats par méthode : GLYPHOSATE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,300	0,60	Satisfaisant

Histogramme : GLYPHOSATE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

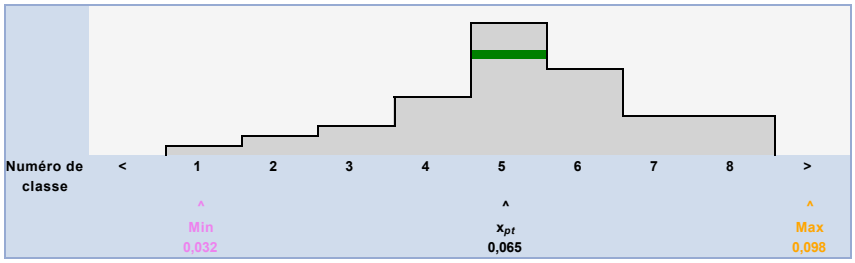
INDOXACARBE - CAS 144171-61-9

Carte de suivi de la justesse : INDOXACARBE

Resultats par méthode : INDOXACARBE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,065	0,00	Satisfaisant

Histogramme : INDOXACARBE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

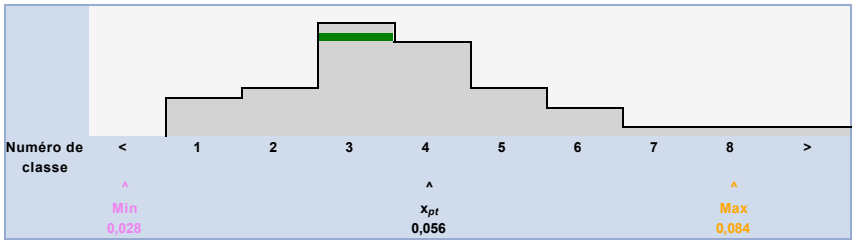
KRESOXIM-METHYL - CAS 143390-89-0

Carte de suivi de la justesse : KRESOXIM-METHYL

Resultats par méthode : KRESOXIM-METHYL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,050	-0,43	Satisfaisant

Histogramme : KRESOXIM-METHYL



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

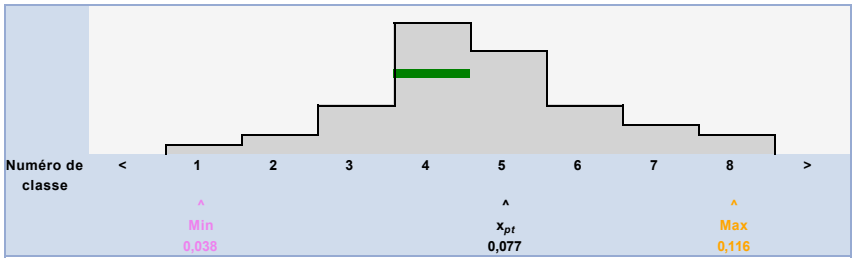
MANDIPROPAMIDE - CAS 374726-62-2

Carte de suivi de la justesse : MANDIPROPAMIDE

Resultats par méthode : MANDIPROPAMIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,070	-0,36	Satisfaisant

Histogramme : MANDIPROPAMIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

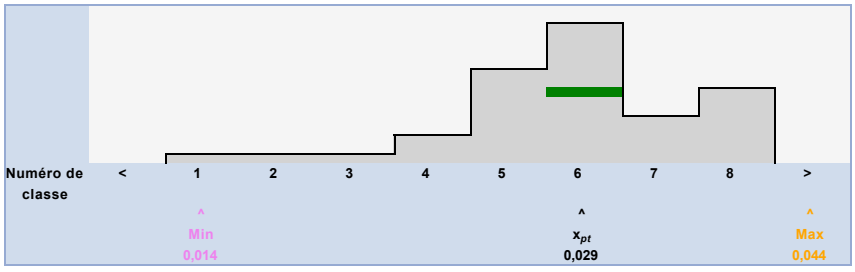
MEPANIPYRIME - CAS 110235-47-7

Carte de suivi de la justesse : MEPANIPYRIME

Resultats par méthode : MEPANIPYRIME

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,028	-0,13	Satisfaisant

Histogramme : MEPANIPYRIME



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

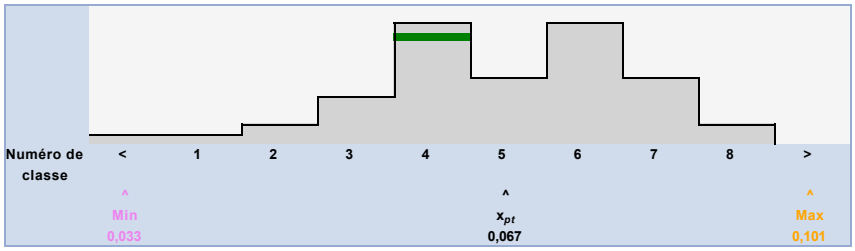
METALAXYL - CAS 57837-19-1

Carte de suivi de la justesse : METALAXYL

Resultats par méthode : METALAXYL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,060	-0,41	Satisfaisant

Histogramme : METALAXYL



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

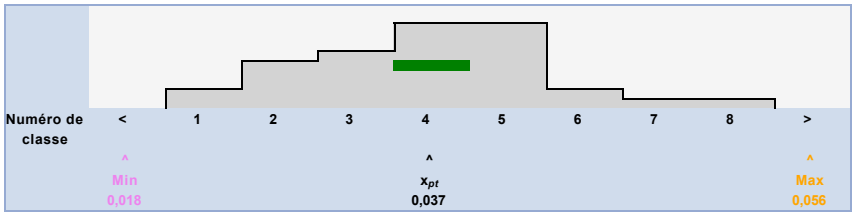
METRAFENONE - CAS 220899-03-6

Carte de suivi de la justesse : METRAFENONE

Resultats par méthode : METRAFENONE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,037	0,00	Satisfaisant

Histogramme : METRAFENONE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

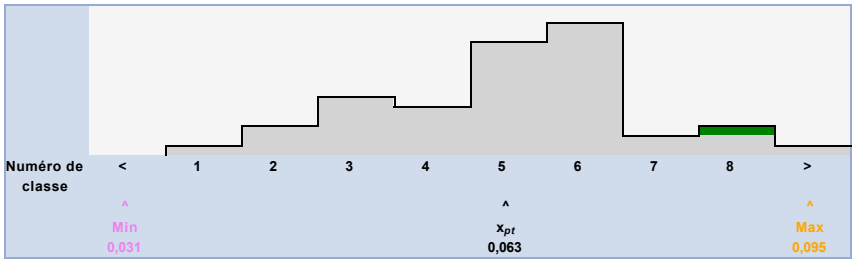
MYCLOBUTANIL - CAS 88671-89-0

Carte de suivi de la justesse : MYCLOBUTANIL

Resultats par méthode : MYCLOBUTANIL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,085	1,38	Satisfaisant

Histogramme : MYCLOBUTANIL



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

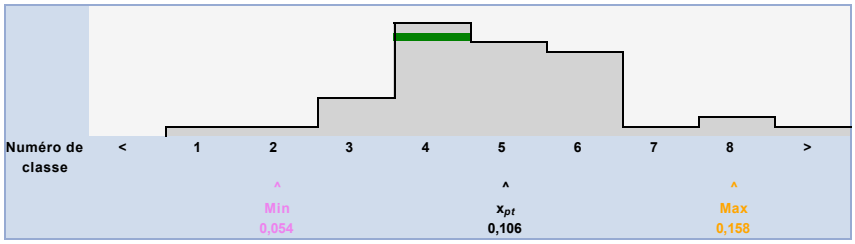
OMETHOATE - CAS 1113-02-6

Carte de suivi de la justesse : OMETHOATE

Resultats par méthode : OMETHOATE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,100	-0,23	Satisfaisant

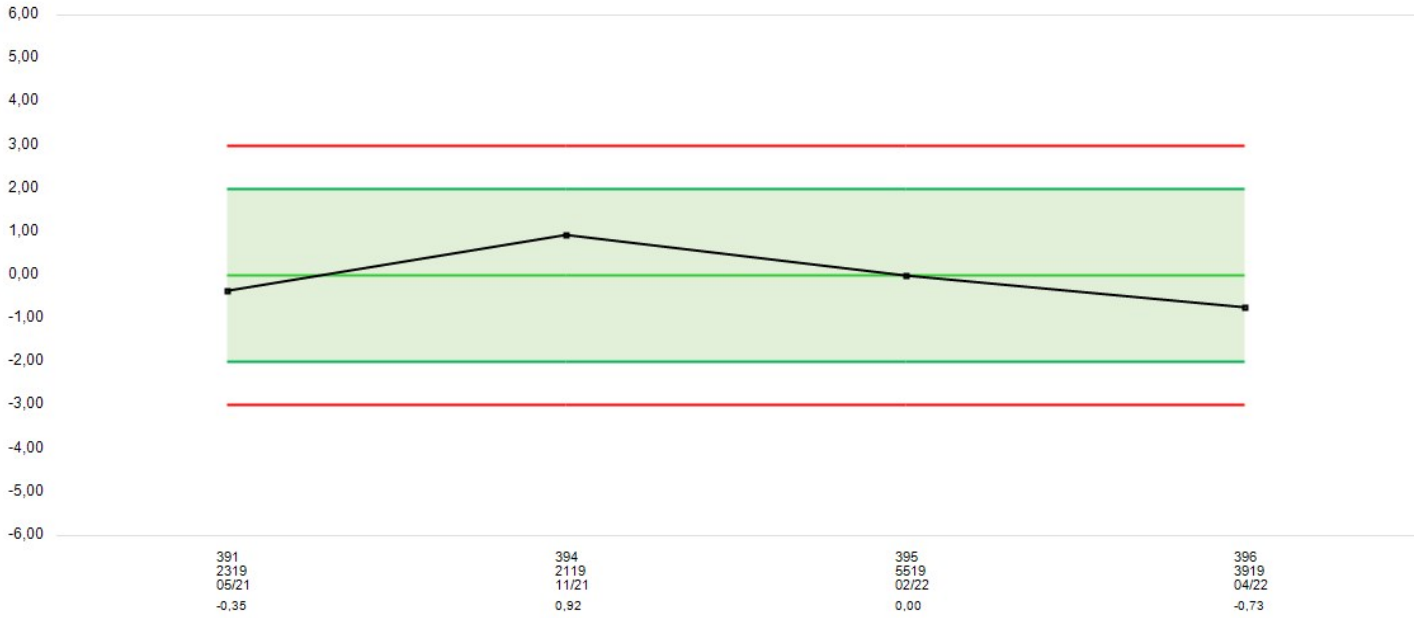
Histogramme : OMETHOATE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

PERCHLORATES - CAS 14797-73-0

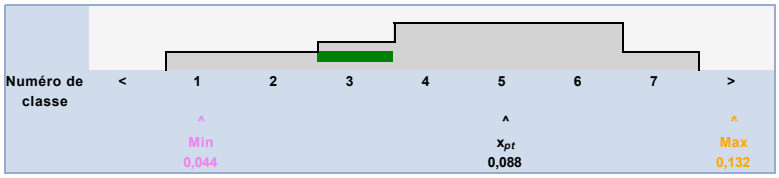
Carte de suivi de la justesse : PERCHLORATES



Resultats par méthode : PERCHLORATES

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,072	-0,73	Satisfaisant

Histogramme : PERCHLORATES



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

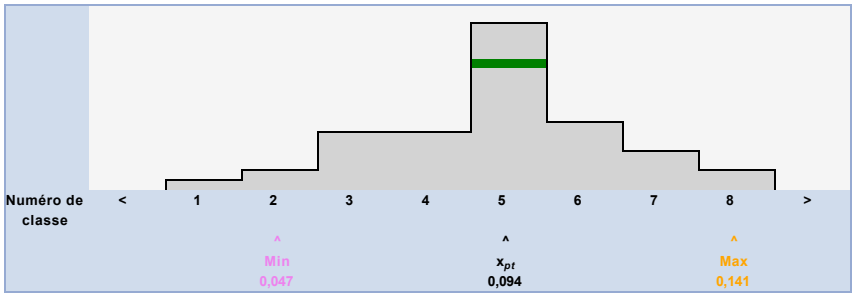
PHOSALONE - CAS 2310-17-0

Carte de suivi de la justesse : PHOSALONE

Resultats par méthode : PHOSALONE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,095	0,04	Satisfaisant

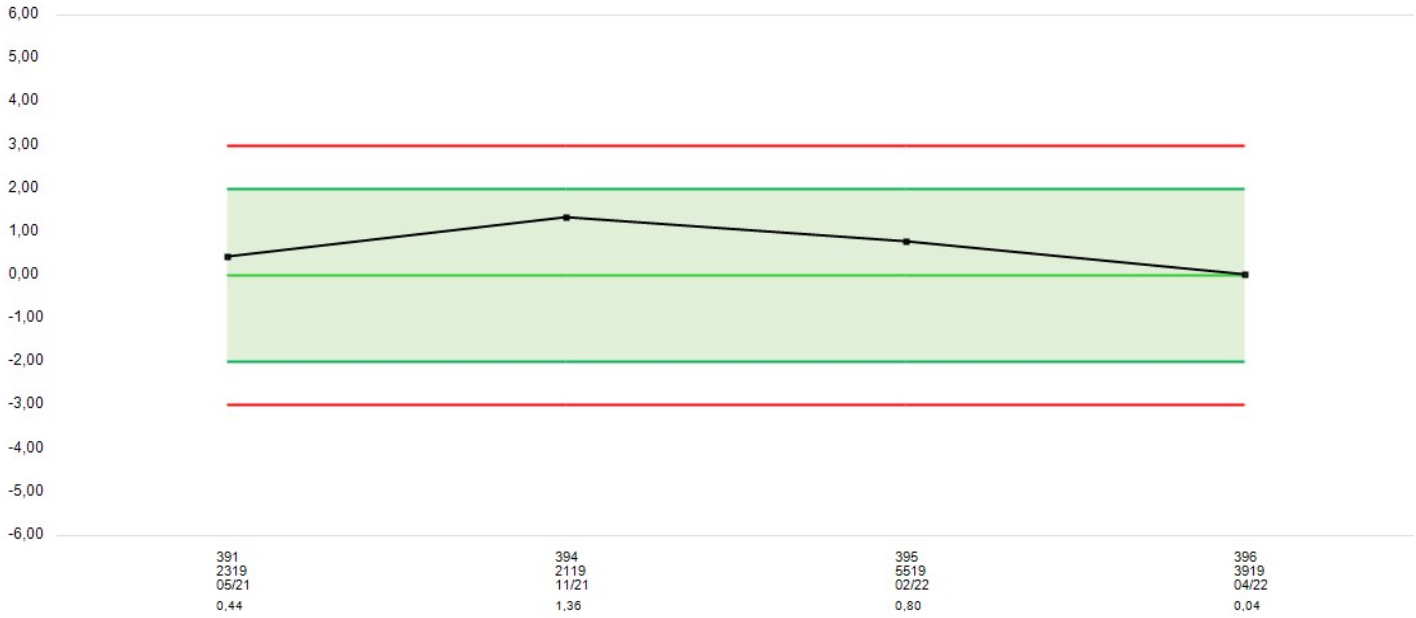
Histogramme : PHOSALONE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

PHOSMET - CAS 732-11-6

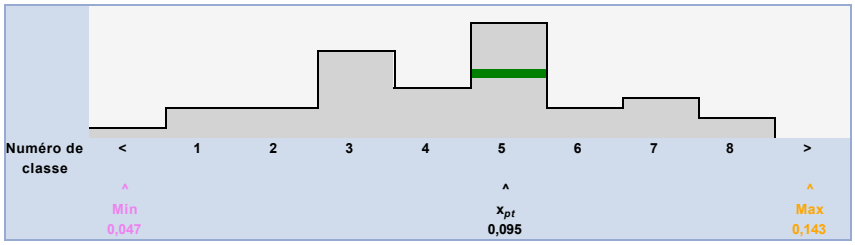
Carte de suivi de la justesse : PHOSMET



Resultats par méthode : PHOSMET

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,096	0,04	Satisfaisant

Histogramme : PHOSMET



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

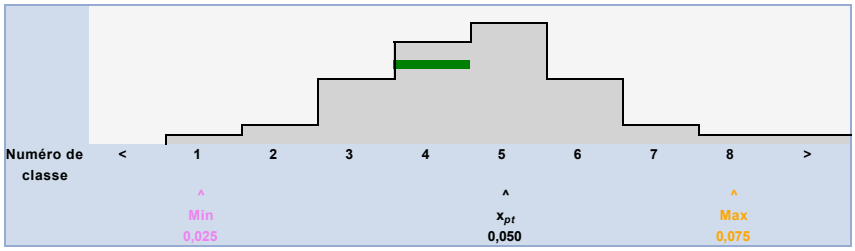
PYRACLOSTROBINE - CAS 175013-18-0

Carte de suivi de la justesse : PYRACLOSTROBINE

Resultats par méthode : PYRACLOSTROBINE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,048	-0,16	Satisfaisant

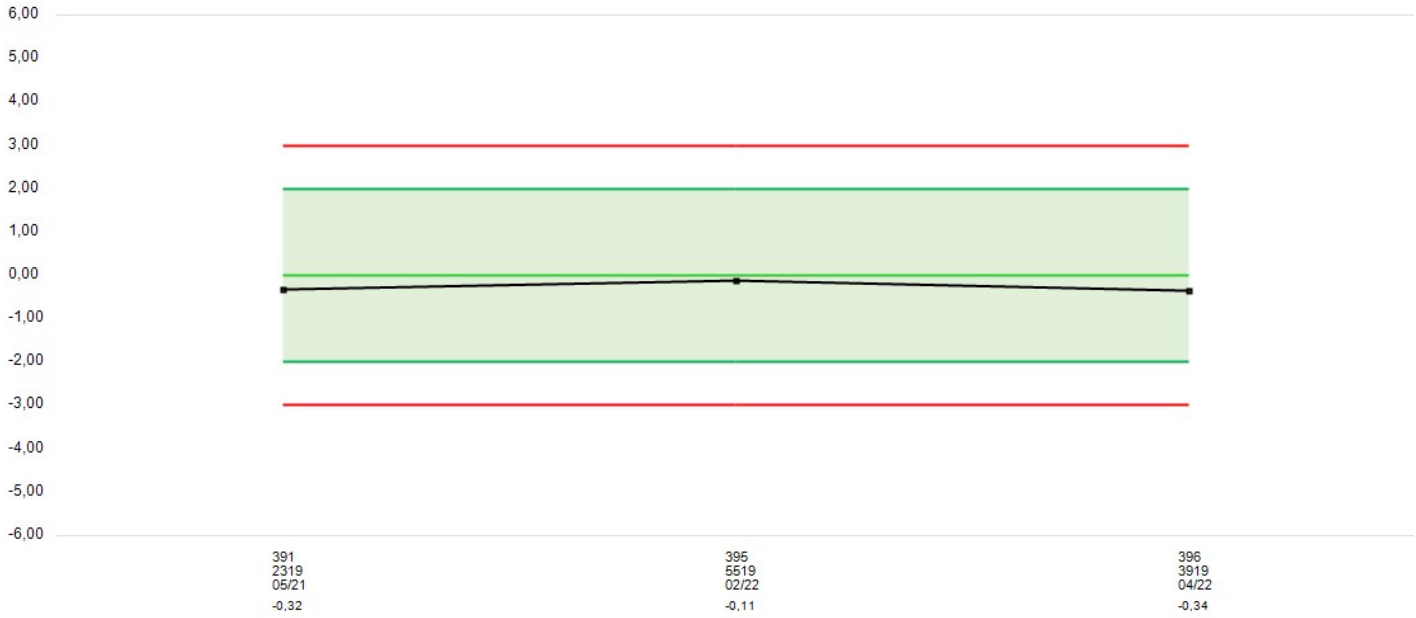
Histogramme : PYRACLOSTROBINE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

PYRIMETHANIL - CAS 53112-28-0

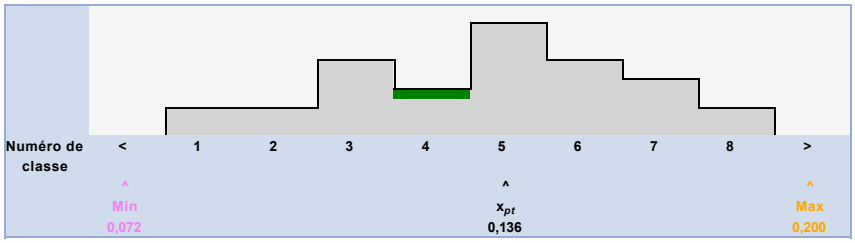
Carte de suivi de la justesse : PYRIMETHANIL



Resultats par méthode : PYRIMETHANIL

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,125	-0,34	Satisfaisant

Histogramme : PYRIMETHANIL



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

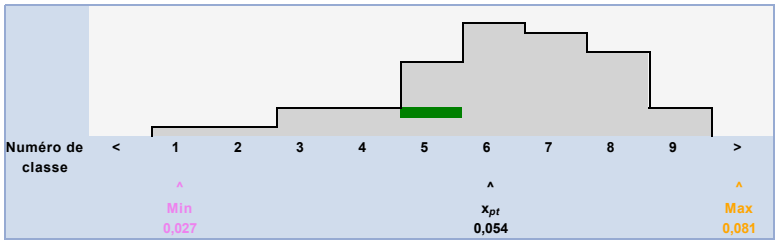
PIRIMICARBE - CAS 23103-98-2

Carte de suivi de la justesse : PIRIMICARBE

Resultats par méthode : PIRIMICARBE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	$mg.kg^{-1}$	0,045	-0,67	Satisfaisant

Histogramme : PIRIMICARBE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

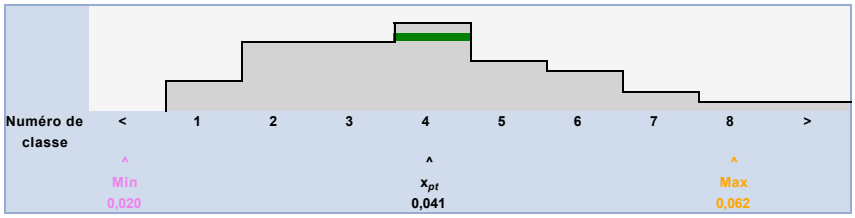
SPINOSAD - CAS 168316-95-8

Carte de suivi de la justesse : SPINOSAD

Resultats par méthode : SPINOSAD

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,042	0,10	Satisfaisant

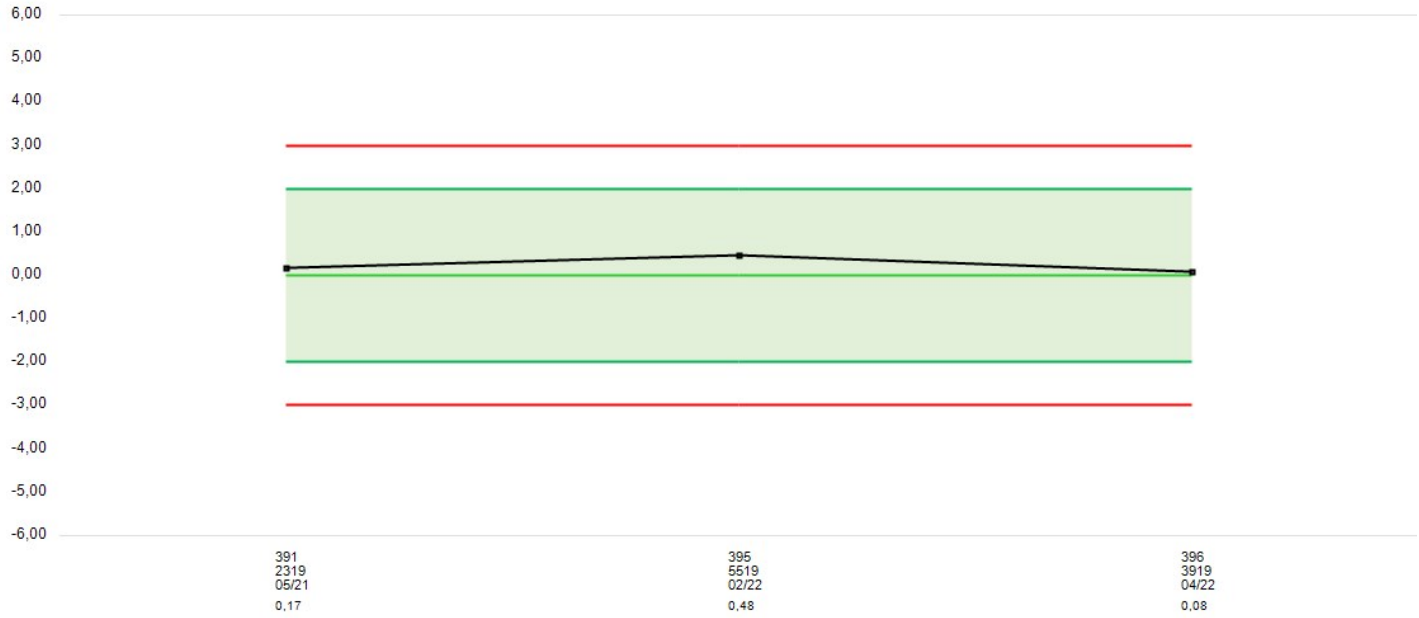
Histogramme : SPINOSAD



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

TEBUFENOZIDE - CAS 112410-23-8

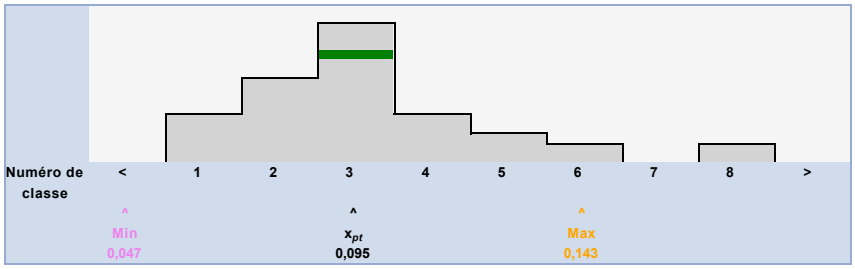
Carte de suivi de la justesse : TEBUFENOZIDE



Resultats par méthode : TEBUFENOZIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,097	0,08	Satisfaisant

Histogramme : TEBUFENOZIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

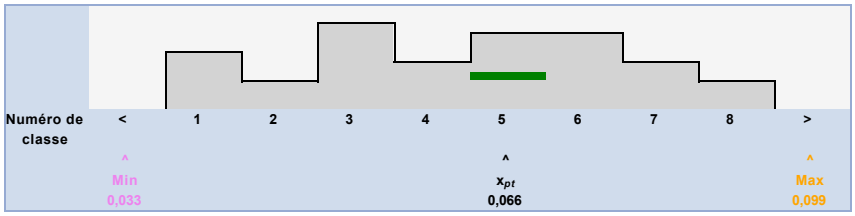
THIACLOPRIDE - CAS 111988-49-9

Carte de suivi de la justesse : THIACLOPRIDE

Resultats par méthode : THIACLOPRIDE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,070	0,24	Satisfaisant

Histogramme : THIACLOPRIDE



PERFORMANCES PAR CRITERE ANALYTIQUE

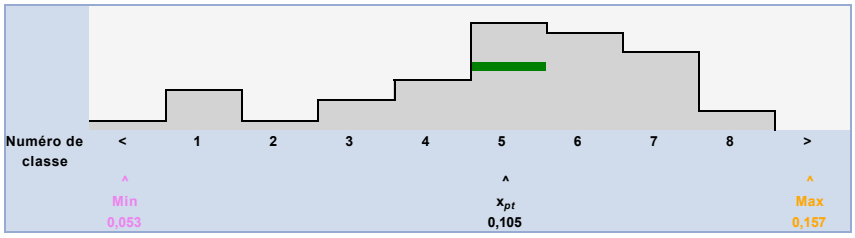
TRIFLOXYSTROBINE - CAS 141517-21-7

Carte de suivi de la justesse : TRIFLOXYSTROBINE

Resultats par méthode : TRIFLOXYSTROBINE

Méthode	Unité	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
LC-MS-MS	mg.kg^{-1}	0,100	-0,19	Satisfaisant

Histogramme : TRIFLOXYSTROBINE



Non-quantitatifs		
< Min	[Min; Max]	> Max

LEGENDE DES TABLEAUX

SYNTHESE GLOBALE de l'APTITUDE de votre LABORATOIRE

Le code édition est celui de la campagne en cours et est consultable sur le site internet du Bipea, Rubrique « espace adhérent ».

x Résultat

Résultat de mesurage ou d'essai.

z z-score

Expression du résultat du laboratoire sous forme de chiffre sans unité, calculé à partir de la valeur assignée et de la moitié de la valeur de tolérance.

Satisfaisant : Résultat juste

Résultat compris dans l'intervalle de tolérance et dont le z-score est inférieur ou égal à 2,0 en valeur absolue. Cette qualification correspond à une performance acceptable lors de l'évaluation de l'aptitude, au regard des choix de la Commission technique.

A surveiller : Résultat non juste

Résultat hors de l'intervalle de tolérance et dont le z-score est supérieur à 2,0 et inférieur à 3,0 en valeur absolue. Cette qualification correspond à un signal d'avertissement lors de l'évaluation de l'aptitude, au regard des choix de la Commission Technique.

Insatisfaisant : Résultat non juste

Résultat hors de l'intervalle de tolérance et dont le z-score est supérieur ou égal à 3,0 en valeur absolue. Cette qualification correspond à un signal d'action lors de l'évaluation de l'aptitude, au regard des choix de la Commission Technique.

Non évalué

Aucune statistique de performance ne peut être déterminée.

13.57 Résultat incohérent

Résultat ne participant pas aux estimations et dont le jugement sur l'aptitude est suspendu. Le résultat est éliminé par les tests de cohérence entre les valeurs. Ce résultat est généralement considéré comme insatisfaisant.

< 13.57 Limite de quantification

Valeur de la limite de quantification du laboratoire. Cette valeur ne peut être intégrée ni dans les estimations des moyennes et écart-types, ni jugée par rapport à l'intervalle de tolérance.

LD LQ Limites de détection et de quantification.

Note : Pour des compléments d'information, voir le RCIL définitif complet originel envoyé par le Bipea par courrier électronique. Ce dernier est le seul qui fait foi.

ATTESTATION DE PARTICIPATION CIL BIPEA

[==ATTESTATION-DEBUT==]

ATTESTATION DE PARTICIPATION CIL BIPEA

Je soussignée, Caroline LAURENT, Directeur du BIPEA, certifie que :

L'établissement :	**AGQ MAROC SARL**
Adresse :	Zone Industrielle Sud Ouest, N°152
Ville :	MOHAMMEDIA
Pays :	Maroc
Code adhérent :	**14743**

RAPPORT INDIVIDUEL

19A - PESTICIDES - FRUITS ET AGRUMES / 4 - 2022 / Fruit rouge à baieFruit rouge à baie

A participé à l'essai interlaboratoires :

Circuit : 19A PESTICIDES - FRUITS ET AGRUMES
Matrice : Fruit rouge à baieFruit rouge à baie
Essai : 4 / 2022

Et a obtenu les résultats suivants :

Critère analytique	Unité	Valeur assignée	Ecart-type pour l'évaluation de d'aptitude	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
ACETAMIPRIDE CAS 135410-20-7	$mg.kg^{-1}$	0,070	0,018	0,065	-0,29	Satisfaisant
AMETOCTRADIN CAS 865318-97-4	$mg.kg^{-1}$	0,038	0,010	0,050	1,26	Satisfaisant
AMPA (Aminomethylphosphonic acid) CAS 1066-51-9	$mg.kg^{-1}$	0,127	0,031	0,150	0,75	Satisfaisant
AZOXYSTROBINE CAS 131860-33-8	$mg.kg^{-1}$	0,021	0,006	0,018	-0,55	Satisfaisant
BIFENTHRINE CAS 82657-04-3	$mg.kg^{-1}$	0,091	0,023	0,080	-0,48	Satisfaisant
BOSCALID CAS 188425-85-6	$mg.kg^{-1}$	0,044	0,011	0,035	-0,82	Satisfaisant
BUTOXYDE de PIPERONYL (PBO) CAS 51-03-6	$mg.kg^{-1}$	0,094	0,024	0,090	-0,17	Satisfaisant
CARBENDAZIME CAS 10605-21-7	$mg.kg^{-1}$	0,062	0,016	0,055	-0,45	Satisfaisant
CHLORANTRANILIPROLE CAS 500008-45-7	$mg.kg^{-1}$	0,096	0,024	0,080	-0,67	Satisfaisant
CHLORATES Type de chromatographie utilisée	$mg.kg^{-1}$	0,128	0,031	0,140	0,39	Satisfaisant
CYHALOTHRINE-LAMBDA CAS 91465-08-6	$mg.kg^{-1}$	0,049	0,013	0,030	-1,52	Satisfaisant
CYPRODINIL CAS 121552-61-2	$mg.kg^{-1}$	0,075	0,019	0,072	-0,16	Satisfaisant
DELTAMETHRINE (isomères cis et trans) CAS 52918-63-5	$mg.kg^{-1}$	0,045	0,012	0,040	-0,43	Satisfaisant
DIMETHOATE CAS 60-51-5	$mg.kg^{-1}$	0,050	0,013	0,040	-0,80	Satisfaisant
ETEPHON CAS 16672-87-0	$mg.kg^{-1}$	0,071	0,018	0,065	-0,33	Satisfaisant
FENHEXAMIDE CAS 126833-17-8	$mg.kg^{-1}$	0,059	0,015	0,060	0,07	Satisfaisant
FLUDIOXONIL CAS 131341-86-1	$mg.kg^{-1}$	0,073	0,019	0,073	0,00	Satisfaisant
FLUOPICOLIDE CAS 239110-15-7	$mg.kg^{-1}$	0,090	0,023	0,100	0,44	Satisfaisant
FLUOPYRAM CAS 658066-35-4	$mg.kg^{-1}$	0,033	0,009	0,030	-0,35	Satisfaisant

Critère analytique	Unité	Valeur assignée	Ecart-type pour l'évaluation de d'aptitude	Mon résultat	Mon z-score	Conclusion
GLYPHOSATE **CAS 1071-83-6**	$mg.kg^{-1}$	0,265	0,058	0,300	0,60	Satisfaisant
INDOXACARBE **CAS 144171-61-9**	$mg.kg^{-1}$	0,065	0,017	0,065	0,00	Satisfaisant
KRESOXIM-METHYL **CAS 143390-89-0**	$mg.kg^{-1}$	0,056	0,014	0,050	-0,43	Satisfaisant
MANDIPROPAMIDE **CAS 374726-62-2**	$mg.kg^{-1}$	0,077	0,020	0,070	-0,36	Satisfaisant
MEPANIPYRIME **CAS 110235-47-7**	$mg.kg^{-1}$	0,029	0,008	0,028	-0,13	Satisfaisant
METALAXYL **CAS 57837-19-1**	$mg.kg^{-1}$	0,067	0,017	0,060	-0,41	Satisfaisant
METRAFENONE **CAS 220899-03-6**	$mg.kg^{-1}$	0,037	0,010	0,037	0,00	Satisfaisant
MYCLOBUTANIL **CAS 88671-89-0**	$mg.kg^{-1}$	0,063	0,016	0,085	1,38	Satisfaisant
OMETHOATE **CAS 1113-02-6**	$mg.kg^{-1}$	0,106	0,026	0,100	-0,23	Satisfaisant
PERCHLORATES **CAS 14797-73-0**	$mg.kg^{-1}$	0,088	0,022	0,072	-0,73	Satisfaisant
PHOSALONE **CAS 2310-17-0**	$mg.kg^{-1}$	0,094	0,024	0,095	0,04	Satisfaisant
PHOSMET **CAS 732-11-6**	$mg.kg^{-1}$	0,095	0,024	0,096	0,04	Satisfaisant
PYRACLOSTROBINE **CAS 175013-18-0**	$mg.kg^{-1}$	0,050	0,013	0,048	-0,16	Satisfaisant
PYRIMETHANIL **CAS 53112-28-0**	$mg.kg^{-1}$	0,136	0,032	0,125	-0,34	Satisfaisant
PIRIMICARBE **CAS 23103-98-2**	$mg.kg^{-1}$	0,054	0,014	0,045	-0,67	Satisfaisant
SPINOSAD **CAS 168316-95-8**	$mg.kg^{-1}$	0,041	0,011	0,042	0,10	Satisfaisant
TEBUFENOZIDE **CAS 112410-23-8**	$mg.kg^{-1}$	0,095	0,024	0,097	0,08	Satisfaisant
THIACLOPRIDE **CAS 111988-49-9**	$mg.kg^{-1}$	0,066	0,017	0,070	0,24	Satisfaisant
TRIFLOXYSTROBINE **CAS 141517-21-7**	$mg.kg^{-1}$	0,105	0,026	0,100	-0,19	Satisfaisant

Fait à Paris, le lundi 16 mai 2022

Caroline LAURENT

Directeur du BIPEA
[==ATTESTATION-FIN==]