



CERTYFIKAT ANALIZY

Identyfikator próbki	: PR2311236001	Zlecenie	: PR2311236
Odbiorca	: GBA POLSKA Sp. z o.o.	Data sprzedaży	: 17.2.2023
Kontakt	: j.wieczorkowska	Sprzedawca/Lab	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Adres	: Łajski, ul. Kościelna 2A 05-119 Legionowo Poland	Kontakt	: Obsługa Klienta
E-mail	: j.wieczorkowska@gba-polska.pl	Adres	: Na Harfe 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Republika Czeska
Telefon	: ----	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Projekt	: P/78/02/2023	Telefon	: +420 226 226 228
Numer zamówienia	: ----	Strona	: 1 z 7
Zakład	: ----	Data otrzymania próbek	: 8.2.2023
Próby pobrane przez	: client	Numer oferty	: PR2023JARCE-PL0001 (PL-130-22-0641)
		Data badania	: 8.2.2023 - 17.2.2023
		Poziom Kontroli Jakości "QC Level"	: ALS CR Standard Quality Control Schedule

Uwagi ogólne

Ten raport nie powinien być powielany inaczej jak w pełnej formie bez pisemnej zgody laboratorium.

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych próbek. Jeśli w polu "Próby pobrane przez" na certyfikacie analizy zadeklarowano: "pobrane przez Klienta", oznacza to, że wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do próbek dostarczonych i przyjętych przez laboratorium.

Metody badawcze znajdujące się w podsumowaniu zastosowanych metod niniejszego Certyfikatu Analizy posiadają zatwierdzenie Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Cieszynie zgodnie z decyzją numer ONS-HKiŚ.9022.2.2.1.2022 z dnia 14/07/2022.

Podpisy

Testing Laboratory nr 1163
Accredited by CAI according to
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Podpisy

Lubomír Pokorný

Pozycja

Country Manager



Firma jest certyfikowana zgodnie z normą ČSN EN ISO 14001 (Systemy zarządzania środowiskowego) i ČSN ISO 45001 (Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy)



Wyniki analiz

Matryca badana: WODA DO SPOŻYCIA

Identyfikator próbki

29866/01/23

Data / godzina pobrania próbki przez
 Próbkobiorcę

3.2.2023

Parametr	Metoda	LOR	Jednostka	Wynik	NP
Pestycydy					
2-amino-N-(isopropyl)benzoamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
2-chloro-2,6-dietyloacetoanilid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
2-hydroksy-atrazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
3-hydroksy-karbofuran	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acetamipryd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acetochlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acybenzolar-S-metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Aklonifen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Alachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Aldikarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Ametryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Amidosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atraton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazyna-deizopropylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazyna-dietylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azoksystrobina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azynofos etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azynofos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
BAM	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
BDMC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Benalaksyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bendiokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bentazon metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bifenoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bitertanol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Boskalid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bromacyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bromofos etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorbromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorfenwinfos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpiryfos	W-PESLMS02	0.0500	µg/L	<0.0500	---
Chloroxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpiryfos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpropham	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlortoluron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Clomazon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



Cybutryne (Irgarol)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyjanazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cymoxanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprodynil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyromazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Desmetryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diazynon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlofention	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlorfos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlormid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dietofenkarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenakum	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenoxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diflubenzuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diflufenican	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dikrotofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimefuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimetachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimethoate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimetomorf	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diuron desmetylorapamycna (DCPMU)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dometenamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Epoxyconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
EPTC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etiofenkarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
etofumesat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etoprofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etyloparaokson	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenamiphos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenarymol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenheksamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenoksaprop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenoksykarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenpropidyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenpropimorf	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fensulfotion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fipronil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Florasulam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fluazifop-butyłowy (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fluazyfop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Flusilazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



flutolanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fonofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
foramsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
forat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosalon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosfamidon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosmet	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
furatiokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Haloksyfop metylowy (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Haloxifop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
heksakonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
heksytiazoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Hexazinone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Imazametabenz-metyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imazamoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imazetapir	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imidachlopyrd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Indoxacarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
iprodition	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
iprowalikalb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Isoproturon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Izoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
izopyrazamu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kadusafos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbaryl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbendazym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbetamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbofuran	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karboksyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karfentrazon etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klodinafop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klomeprop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klotianidyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kresoxim-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Krimidin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kumafos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Lenacil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Linuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Malaoxon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Malathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mandipropamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mazalil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mefenpyr dietylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mekarbam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metabenzotiazuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metalaksyl (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metamidofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



metamitron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metazachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Methidathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Methiocarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metkonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metobromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metoksuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metoksyfenozyd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metolachlor (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metomyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metribuzina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metribuzina-deamino	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metsulfuron metylu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metyloparaokson	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mezosulfuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mezotrion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mocznik 1-(3,4-Dichlorofenyl) (DCPU)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
molinat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Monocrotophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Monolinuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
monuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
napropamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
naptalam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Neburon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
nikosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Nuarimol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
oksadiksyli	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
oksamyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Ometoat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Paklobutrazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Paration etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Penconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pencykuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Pendimetalina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pikloram	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pikoksystrobina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirybenzoksym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirymetanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Piryrafos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Piryrafos-etyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirykarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pretilachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Primisulfuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prochloraz	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prodiamina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
profam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Profenofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Promecarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



prometon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prometryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propachizafop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propamokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propikonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propoksur	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propoksykarbazon sodu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propyzamide	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prosulfokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
protiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Pyriproxifen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinclorac	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinmerac	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinoxifen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quizalofop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
rimsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Sebuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Secbumeton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Setoksydym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Spiroksamina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Sulfon aldikarbu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Symazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Symazyna-2-hydroksy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
symetryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tebukonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tebutiuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
teflubenzuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
terbutryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna dietylowa-hydroksy-2-	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna-dietylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna-hydroksy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
thiabendazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tiametoksam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tifensulfuron-metylo	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tiobekarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tiofanat metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triadimefon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triadimenol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Trialat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
triasulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
triazofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tribenuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tricyklazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---

Data sprzedaży : 17.2.2023
Strona : 7 z 7
Numer próbki klienta : PR2311236001
Odbiorca : GBA POLSKA Sp. z o.o.



Trifloksysulfuron sodowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triflusulfuron metylu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triforyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tritikonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon-metyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
suma określona pestycydy (M4)	W-PESSUM01	0.10	µg/L	<0.10	---

Gdy data i/lub czas jest przedstawiony w nawiasie, oznacza to że został on oszacowany przez laboratorium dla celów analitycznych. Jeśli czas przygotowania próbki jest wyświetlony jako 0:00 - to informacja ta nie została przekazana przez klienta. Jeśli nie podano czasu próbkowania, czas próbkowania będzie domyślnie ustawiony na 00:00 w dniu pobierania próbek. Jeżeli nie podano daty pobierania próbek, laboratorium przyjmuje datę pobierania próbek i wyświetla ją w nawiasach bez elementu czasowego. Niepewność pomiarowa jest wyrażona jako rozszerzona niepewność pomiarowa powiększona o współczynnik $k = 2$, reprezentującego 95% poziomu ufności. Dla rezultatów poniżej granicy raportowania, oznaczonych jako "<", jako niepewność można przyjąć niepewność całkowitą dla metody podaną w ofercie lub w załączniku do oferty.

Klucz: LOR = Limit raportowania; NP = Niepewność pomiarowa. .

Koniec wyników analiz

Podsumowanie zastosowanych metod

Metody analityczne	Opis metody
Miejsce wykonania analizy: Na Harfe 336/9 Praha 9 - Vysočany Republika Czeska 190 00	
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Oznaczenie pestycydów, metabolitów pestycydów, pozostałości leków i innych zanieczyszczeń metodą chromatografii cieczowej z detekcją MS / MS i obliczenia sumy pestycydów, metabolitów pestycydów, pozostałości leków i innych zanieczyszczeń z wartości mierzonych.
W-PESSUM01	CZ_SOP_D06_03_J02 Obliczanie sumy parametrów z metodyk chemii organicznej - pestycydy.

Symbol "***" poprzedzający kod metody oznacza badanie spoza zakresu akredytacji laboratorium, lub zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych. Jeżeli w tabeli "Metody analityczne" podany jest kod UNICO-SUB, oznacza to, że badania wykonane zostały przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych, a otrzymane wyniki przedstawione są w załącznikach do sprawozdania z badań włączając w to status akredytacji. Jeżeli laboratorium zastosowało procedurę określoną w akredytowanej metodzie na matrycy spoza zakresu akredytacji lub dla innej niestandardowej matrycy oraz wydaje wyniki nieakredytowane, fakt ten odnotowywany jest na stronie tytułowej w sekcji "Uwagi ogólne". Jeżeli na sprawozdaniu z badań prezentowane są wyniki od zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych - oznacza to, że badania wykonane zostały poza laboratoriami ALS Czech Republic s.r.o.

Sposób obliczania parametrów określonych jako "suma" dostępny jest na życzenie Klienta w Biurze Obsługi Klienta.



CERTYFIKAT ANALIZY

Identyfikator próbki	: PR2311236002	Zlecenie	: PR2311236
Odbiorca	: GBA POLSKA Sp. z o.o.	Data sprzedaży	: 17.2.2023
Kontakt	: j.wieczorkowska	Sprzedawca/Lab	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Adres	: Łajski, ul. Kościelna 2A 05-119 Legionowo Poland	Kontakt	: Obsługa Klienta
E-mail	: j.wieczorkowska@gba-polska.pl	Adres	: Na Harfe 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Republika Czeska
Telefon	: ----	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Projekt	: P/78/02/2023	Telefon	: +420 226 226 228
Numer zamówienia	: ----	Strona	: 1 z 7
Zakład	: ----	Data otrzymania próbek	: 8.2.2023
Próby pobrane przez	: client	Numer oferty	: PR2023JARCE-PL0001 (PL-130-22-0641)
		Data badania	: 8.2.2023 - 17.2.2023
		Poziom Kontroli Jakości "QC Level"	: ALS CR Standard Quality Control Schedule

Uwagi ogólne

Ten raport nie powinien być powielany inaczej jak w pełnej formie bez pisemnej zgody laboratorium.

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do wymienionych próbek. Jeśli w polu "Próby pobrane przez" na certyfikacie analizy zadeklarowano: "pobrane przez Klienta", oznacza to, że wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do próbek dostarczonych i przyjętych przez laboratorium.

Metody badawcze znajdujące się w podsumowaniu zastosowanych metod niniejszego Certyfikatu Analizy posiadają zatwierdzenie Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Cieszynie zgodnie z decyzją numer ONS-HKiŚ.9022.2.2.1.2022 z dnia 14/07/2022.

Podpisy

Testing Laboratory nr 1163
Accredited by CAI according to
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Podpisy

Lubomír Pokorný

Pozycja

Country Manager



Firma jest certyfikowana zgodnie z normą ČSN EN ISO 14001 (Systemy zarządzania środowiskowego) i ČSN ISO 45001 (Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy)



Wyniki analiz

Matryca badana: WODA DO SPOŻYCIA				Identyfikator próbki	
				29867/01/23	
				3.2.2023	
				Data / godzina pobrania próbki przez Próbkobiorcę	
Parametr	Metoda	LOR	Jednostka	Wynik	NP
Pestycydy					
2-amino-N-(isopropyl)benzoamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
2-chloro-2,6-dietyloacetoanilid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
2-hydroksy-atrazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
3-hydroksy-karbofuran	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acetamipryd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acetochlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Acybenzolar-S-metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Aklonifen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Alachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Aldikarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Ametryn	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Amidosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atraton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazyna-deizopropylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Atrazyna-dietylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azoksystrobina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azynofos etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Azynofos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
BAM	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
BDMC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Benalaksyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bendiokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bentazon metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bifenoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bitertanol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Boskalid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bromacyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Bromofos etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorbromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorfenwinfos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpiryfos	W-PESLMS02	0.0500	µg/L	<0.0500	---
Chloroxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpiryfos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorpropham	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlorsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlortoluron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Clomazon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



Cybutryne (Irgarol)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyjanazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cymoxanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprodynil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyprokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Cyromazin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Desmetryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diazynon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlofention	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlorfos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dichlormid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dietofenkarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenakum	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Difenoxuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diflubenzuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diflufenican	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dikrotofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimefuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimetachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimethoate	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dimetomorf	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Diuron desmetylorapamycna (DCPMU)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Dometenamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Epoxyconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
EPTC	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etiofenkarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
etofumesat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etoprofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Etyloparaokson	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenamiphos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenarymol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenheksamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenoksaprop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenoksykarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenpropidyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenpropimorf	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fensulfotion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fenuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fipronil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Florasulam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fluazifop-butylowy (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fluazyfop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Flusilazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



flutolanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Fonofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
foramsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
forat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosalon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosfamidon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
fosmet	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
furatiokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Haloksyfop metylowy (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Haloksyfop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
heksakonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
heksytiazoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Hexazinone	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Imazametabenz-metyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imazamoks	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imazetapir	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
imidachlopyrd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Indoxacarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
iprodition	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
iprowalikalb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Isoproturon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Izoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
izopyrazamu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kadusafos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbaryl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbendazym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbetamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karbofuran	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karboksyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Karfentrazon etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klodinafop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klomeprop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Klotianidyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kresoxim-methyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Krimidin	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Kumafos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Lenacil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Linuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Malaoxon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Malathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mandipropamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mazalil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mefenpyr dietylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mekarbam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metabenzotiazuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metalaksyl (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metamidofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



metamitron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metazachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Methidathion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Methiocarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metkonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metobromuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metoksuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metoksyfenozyd	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metolachlor (izomery)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metomyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metribuzina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
metribuzina-deamino	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metsulfuron metylu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Metyloparaokson	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mezosulfuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
mezotrion	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Mocznik 1-(3,4-Dichlorofenyl) (DCPU)	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
molinat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Monocrotophos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Monolinuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
monuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
napropamid	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
naptalam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Neburon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
nikosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Nuarimol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
oksadiksyli	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
oksamyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Ometoat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Paklobutrazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Paration etylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Penconazole	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pencykuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Pendimetalina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pikloram	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pikoksystrobina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirybenzoksym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirymetanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Piryrafos metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Piryrafos-etyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pirykarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
pretilachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Primisulfuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prochloraz	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prodiamina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
profam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Profenofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Promecarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---



prometon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prometryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propachizafop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propachlor	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propamokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propanil	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propikonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
propoksur	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propoksykarbazon sodu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Propyzamide	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
prosulfokarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
protiokonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Pyriproxifen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinclorac	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinmerac	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quinoxyfen	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Quizalofop	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
rimsulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Sebuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Secbumeton	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Setoksydym	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Spiroksamina	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Sulfon aldikarbu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Symazyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Symazyna-2-hydroksy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
symetryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tebukonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tebutiuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
teflubenzuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbuthylazine	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
terbutryna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna dietylowa-hydroksy-2-	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna-dietylowa	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Terbutylazyna-hydroksy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
thiabendazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tiametoksam	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tifensulfuron-metylo	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tiobekarb	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tiofanat metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triadimefon	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triadimenol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Trialat	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
triasulfuron	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
triazofos	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Tribenuron metylowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tricyklazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---

Data sprzedaży : 17.2.2023
Strona : 7 z 7
Numer próbki klienta : PR2311236002
Odbiorca : GBA POLSKA Sp. z o.o.



Trifloksysulfuron sodowy	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triflusulfuron metylu	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Triforyna	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
tritikonazol	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
Chloridazon-metyl desfenyl	W-PESLMS02	0.050	µg/L	<0.050	---
suma określona pestycydy (M4)	W-PESSUM01	0.10	µg/L	<0.10	---

Gdy data i/lub czas jest przedstawiony w nawiasie, oznacza to że został on oszacowany przez laboratorium dla celów analitycznych. Jeśli czas przygotowania próbki jest wyświetlony jako 0:00 - to informacja ta nie została przekazana przez klienta. Jeśli nie podano czasu próbkowania, czas próbkowania będzie domyślnie ustawiony na 00:00 w dniu pobierania próbek. Jeżeli nie podano daty pobierania próbek, laboratorium przyjmuje datę pobierania próbek i wyświetla ją w nawiasach bez elementu czasowego. Niepewność pomiarowa jest wyrażona jako rozszerzona niepewność pomiarowa powiększona o współczynnik $k = 2$, reprezentującego 95% poziomu ufności. Dla rezultatów poniżej granicy raportowania, oznaczonych jako "<", jako niepewność można przyjąć niepewność całkowitą dla metody podaną w ofercie lub w załączniku do oferty.

Klucz: LOR = Limit raportowania; NP = Niepewność pomiarowa. .

Koniec wyników analiz

Podsumowanie zastosowanych metod

Metody analityczne	Opis metody
<i>Miejsce wykonania analizy: Na Harfe 336/9 Praha 9 - Vysočany Republika Czeska 190 00</i>	
W-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Oznaczenie pestycydów, metabolitów pestycydów, pozostałości leków i innych zanieczyszczeń metodą chromatografii cieczowej z detekcją MS / MS i obliczenia sumy pestycydów, metabolitów pestycydów, pozostałości leków i innych zanieczyszczeń z wartości mierzonych.
W-PESSUM01	CZ_SOP_D06_03_J02 Obliczanie sumy parametrów z metodyk chemii organicznej - pestycydy.

Symbol "***" poprzedzający kod metody oznacza badanie spoza zakresu akredytacji laboratorium, lub zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych. Jeżeli w tabeli "Metody analityczne" podany jest kod UNICO-SUB, oznacza to, że badania wykonane zostały przez zewnętrznego dostawcę usług laboratoryjnych, a otrzymane wyniki przedstawione są w załącznikach do sprawozdania z badań włączając w to status akredytacji. Jeżeli laboratorium zastosowało procedurę określoną w akredytowanej metodzie na matrycy spoza zakresu akredytacji lub dla innej niestandardowej matrycy oraz wydaje wyniki nieakredytowane, fakt ten odnotowywany jest na stronie tytułowej w sekcji "Uwagi ogólne". Jeżeli na sprawozdaniu z badań prezentowane są wyniki od zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych - oznacza to, że badania wykonane zostały poza laboratoriami ALS Czech Republic s.r.o.

Sposób obliczania parametrów określonych jako "suma" dostępny jest na życzenie Klienta w Biurze Obsługi Klienta.