



Krajowe Laboratorium Referencyjne ds. jakości wód powierzchniowych

tel. +48 789 367 813

e-mail: klrw@gios.gov.pl

ul. Łuczańska 5, 11-500 Giżycko

Giżycko, 19.07.2022 r.

Dot. zapytania ofertowego „Dostawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem rozpuszczalników do chromatografii cieczowej do Krajowego Laboratorium Referencyjnego ds. jakości wód powierzchniowych na potrzeby organizacji badań biegłości/porównań międzylaboratoryjnych”, znak sprawy *KLRW.26.8.2022*

W odpowiedzi na pytanie z dnia 18.07.2022 r. o udzielenie odpowiedzi w sprawie ww. postępowania:

Pytanie 1

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie nam wyjaśnienia dotyczącego ww. postępowania:

1. Czy Zamawiający w pozycji 3, zezwoli na dostawę produktu zgodnego z załączoną specyfikacją (załącznik 1)?

2. Czy Zamawiający w pozycji 9, zezwoli na dostawę produktu o poniższych parametrach:

Czystość: min 99,8 %

Pozostałość po odparowaniu maks. 0,0003 %

Absorbancja przy 260 nm maks. 0,10 AU

Absorbancja przy 275 nm maks. 0,01 AU

Kwasowość maks. 0,0004 meq/g

Zasadowość maks. 0.0004 meq/g

Glin (Al) maks. 50 ppb

Wapń (Ca) maks. 50 ppb

Żelazo (Fe) maks. 20 ppb

Potas (K) maks. 50 ppb

Magnez (Mg) maks. 50 ppb

Sód (Na) maks. 100 ppb

Ołów (Pb) maks. 20 ppb

Filtrowany przez filtr 0,1 µm

Product#:9821 - Lot#:2124505860

<https://www.avantorsciences.com/stibo/search/98212124505860.htm>

Laboratory chemicals and products-Clinical chemistry and hematology products-Fine & industrial chemicals

Certificate of Analysis

Product No 9821
 Acetonitrile
 BAKER ANALYZED LC-MS Reagent
Lot No 2124505860
Release Date 07-Sep-2021

Test	Specification	Actual value
Assay (by GC)	min. 99.9 %	100.0 %
Residue after Evaporation	max. 1 ppm	< 1 ppm
Water (H ₂ O)	max. 0.01 %	0.001 %
LC-Gradient-Diode Array Detection (AU), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:		
at 220 nm	max. 0.002	0.001
at 254 nm	max. 0.001	< 0.001
LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000 m/z), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:		
Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine)	max. 50 ng/ml	< 50 ng/ml
Trace Impurities (in ppb)		
Aluminium (Al)	max. 50	< 50
Calcium (Ca)	max. 50	< 50
Iron (Fe)	max. 50	< 50
Magnesium (Mg)	max. 50	< 50
Potassium (K)	max. 50	< 50
Sodium (Na)	max. 50	< 50
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):		
at 200 nm	max. 0.05	< 0.05
at 220 nm	max. 0.01	< 0.01
at 254 nm	max. 0.01	< 0.01

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.78
 Refractive Index n_{20/D} 1.344

Element concentrations are at time of lot release.

Use Before Date: 2024-09

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.
This document is automatically generated.
For questions on this oofa, please contact Customer Service at avantor.emea@avantormaterials.com
The information in this document is property of Avantor Performance Materials Poland S.A.
Avantor Performance Materials Poland S.A. Sowńskiego 11 Gliwice 44-101 Poland Tel: +48 322382000

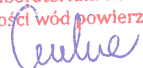
Only for Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) relevant countries:
For information on Use Descriptors please contact us by mail to
JTBaker_REACH_USERS@avantormaterials.com indicating the JTBaker product number you purchase.


James Ethier
Vice President Global Quality

Odpowiedź 1

Zamawiający podtrzymuje zapisy zapytania ofertowego.

Powyższe informacje są dla Wykonawców wiążące.

KIEROWNIK
Krajowego Laboratorium Referencyjnego
do spraw jakości wód powierzchniowych

Lidia Czerwińska

