

| LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|----------------|--|-------------------------|-------------------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
| Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%) | | | | | | | | | | | |
| IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00 | | | | | | | | | | | |
| N. gruppo | GRUPPO | PRODOTTO | SOLVENTE | CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA | CONFEZIONI RICHIESTE | FORMATO RICHIESTO | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerta | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
| | | | | | | VOLUME o PESO | | | | | |
| 1 | Diossine EPA 1613 | Labelled compound stock solution LCS (15 analiti PCDD/DF marcati EPA 1613) | nonano | 100-200 ng/ml | 15 | 500µl | | | | | |
| | | Internal Standard Spiking Solution 8280 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613) | nonano | 200 ng/ml | 2 | 500µl | | | | | |
| | | Calibration and verification solution CS1-CS5 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD) | nonano | CS1 0,5-5 ng/ml CS2 2-20 ng/ml CS3 10-100 ng/ml CS4 40-400 ng/ml CS5 200-2000 ng/ml | 2 | SET5x200 µL | | | | | |
| | | PRECISION AND RECOVERY STOCK SOLUTION | nonano | 40-400 ng/ml | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EPA-1613CS3 + WINDOW DEFINING/2378-TCDD | nonano | 10-100 ng/ml | 2 | 500ul | | | | | |
| | | Calibration solution CS3 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD) | nonano | 10-100 ng/ml | 2 | 200 µL | | | | | |
| | | Extended calibration Low level 1613CSL | nonane | 0.1-0.5-1.0 ng/ml nativi | 2 | 500ul | | | | | |
| | | Extended calibration 1613CS0.5 | nonane | 0.25-1.25-2.5 ng/ml nativi | 2 | 500ul | | | | | |
| | | Internal Standard Spiking Solution 1613 ISS (2 analiti PCDD marcati EPA 1613) | nonano | 200 ng/ml | 5 | 1.2 ml | | | | | |
| | | Cleanup Standard Spiking Solution 1613 CSS (1 analita PCDD marcati EPA 1613) | nonano | 40 ng/ml | 3 | 1.2 ml | | | | | |
| 2 | Diossine EPA 8280 | Recovery Standard solution EPA 8280 RS (2 analiti: 1234TCDD, 123789HCDD marcati) | nonano | 5000 ng/ml (5ng/µl) | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | Internal Standard Solution EPA 8280 IS (5 analiti PCDD/DF marcati) | nonano | 5-10 ng/ml | 3 | 1.2 ml | | | | | |
| 3 | Diossine EN 1948 | Calibration and verification solution EN1948 CS1-CS6 (native PCDD/DF+labelled PCDD/DF+cleanup+internal STD) | nonano | CS1 0,2-0,8 ng/ml CS2 0,8-3,2 ng/ml CS3 4-16 ng/ml CS4 16-64 ng/ml CS5 80-320 ng/ml CS6 320-1280 ng/ml | 2 | SET5x200 µL | | | | | |
| | | Extraction standard solution EN1948 (13 analiti marcati) | nonano | 200-400 pg/µl | 6 | 1.2 ml | | | | | |
| | | Syringe standard EN 1948 (2 analiti marcati) | nonano | 800 pg/µl | 5 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EN-1948 CALIBRATION SOLUTION CS3 | nonano/toluene | 4-16 pg/µl | 1 | 200 µL | | | | | |
| | | Sampling standard solution EN 1948 (3 analiti marcati) | nonano | 200-400 µg/l | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | Extended calibration Low level 1948 CSL | nonano | 0.04-0.08-0.16 ng/ml nativi | 1 | 500ul | | | | | |
| | | PCDD/PCDF Solution Mixture EN-1948STK | nonano | 0.5-1.0-2.0 ng/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| 4 | EPA 8272 | Naftalene D8, Acenafene D10, Fenantrene D10, Pirene D10, Crisene D12, Perilene D12 | acetone | 500 µg/ml | 4 | 1 ml | | | | | |
| 5 | Ftalati Deuterati | Soluzione di (bis-2-etilesil-ftalato) D4 | isottano | 15 µg/ml | 4 | 1 ml | | | | | |
| | | benzo(a)pirene_d12 | toluene | 100 µg/ml | 2 | 5x1 ml | | | | | |

| LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|----------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------|---------------------------|--|--|
| Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%) | | | | | | | | | | | |
| IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00 | | | | | | | | | | | |
| N. gruppo | GRUPPO | PRODOTTO | SOLVENTE | CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA | CONFEZIONI RICHIESTE | FORMATO RICHIESTO | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerta | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
| | | | | | | VOLUME o PESO | | | | | |
| 6 | IPA deuterati | Internal standard Mix 37 (Acenafte-D10, Benzo (g,h,i) Perilene-D12, Crisene -D12, Naftalene-D8, Perilene-D12, Fenantrene-D10, Pirene-D10) | isottano | 15 µg/ml | 2 | 1 ml | | | | | |
| | | Miscela IPA deuterati metodo UNI EN 16691: 2015(7 analiti deuterati) Antracene_D10, Fluorantene_D10, Benzo(b)fluorantene_D12, Benzo(k)fluorantene_D12, benzo(a)pirene_D12, Indeno(123cd)pirene_D12,benzo(ghi)perilene_D12 | benzene_d6 | 1 mg/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| | | Miscela IPA deuterati (5 analiti deuterati: Fluorantene_D10, Benzo(b)fluorantene_D12, Benzo(k)fluorantene_D12, benzo(a)pirene_D12, benzo(ghi)perilene_D12 | benzene_d6 | 1 mg/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| 7 | Nonil fenolo | 4-nonil fenolo marcato C9H19[13C6]H4-OH CAS 211947-56-7 | nonano | 100µg/ml | 3 | 1,2 ml | | | | | |
| 8 | PBDE | Internal Standard marcato PBDE 138 (2,2', 3,4,4',5 esabromo (13C12) difenil etere) | nonano/toluene | 50µg/ml | 2 | 1,2 ml | | | | | |
| | | Mix PBDE marcati (7 analiti marcati congeneri: 28, 47, 99, 100, 153, 154, 183) | nonano | 2000 ng/ml | 3 | 1.2 ml | | | | | |
| 9 | SOLVENTI | 1,2-dichloroethane-D4 | methanol | 2000 µg/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| | | 1,2 Diclorobenzene D4 | methanol | 2000 µg/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| 10 | Solventi deuterati | MTBE D-3, Benzene D-6, 1,2dichloroethane D-4, 1,2-dichlorobenzene D-4 | metanolo | 2000 µg/ml | 2 | 1 ml | | | | | |
| 11 | Clorobenzeni deuterati | Clorobenzene-D5, 1,4 diclorobenzene-D4, Fluorobenzene | metanolo | 2500 µg/ml | 7 | 1 ml | | | | | |
| 12 | UNI 10899 | Benzene D6 | methanol | 2000 µg/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| | | Toluene D8 | methanol | 10.000 µg/ml | 5 | 1 ml | | | | | |
| 13 | MISCELA di pesticidi MARCATI | 13C Pesticide stock solution 1 | nonano | 5000 ng/ml | 1 | 0,5 ml | | | | | |
| 14 | PESTICIDI AMBIENTALI | Glifosate 2-13C-15N | puro | >98% | 1 | 5 mg | | | | | |
| | | 13C 15N AMPA | Water | 100 ng/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| | | 4,4 DDT (Ring 13C12, 99%) | nonano | 100 µg/ml | 1 | 1,2 ml | | | | | |
| | | 4,4 DDE (Ring 13C12, 99%) | nonano | 100 µg/ml | 1 | 1,2 ml | | | | | |
| 15 | PCB Marker | P48-M-CVS EN 1948-4:2010 Calibration solution for the Marker PCBs CS0.1-CS5 (PCB 28,52,101,138,153,180) | nonano | CS0.1 0,1 pg/µl; CS1 1 pg/µl; CS2 10 pg/µl; CS3 100 pg/µl; CS4 500 pg/µl; CS5 5000 pg/µl | 1 | kit 6 ampolle x 500ul | | | | | |
| | | P48-M-ES EN 1948-4:2010 Marker PCBs Extraction standard (PCB 28,52,101,138,153,180) | nonano | 1000 pg/ul | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | PCB mix MBP-MXE marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209 | nonano | 5 µg/ml | 2 | 3 ml | | | | | |
| | | PCB Mix 13C12-PCB#28, 13C12PCB#52, 13C12PCB#101, 13C12-PCB#153, 13C12PCB#138, 13C12-PCB#180, 13C12PCB#118 | nonano | 5 µg/ml | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | CUSTOM PCB MIX (PCB-70/111/138/170) (13C12,99%)IN | nonano | 1000ng/ml | 2 | 1,2ml | | | | | |

| LOTTO 1 - STANDARD ORGANICI MARCATI | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|----------|---|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|---------------------------|--|--|
| Percentuale minima di prodotti da offrire 80% dei gruppi indicati (almeno 14 gruppi, per ciascun gruppo l'offerta deve essere del 100%) | | | | | | | | | | | |
| IMPORTO BASE DI GARA TRIENNALE EURO 66.000,00 | | | | | | | | | | | |
| N. gruppo | GRUPPO | PRODOTTO | SOLVENTE | CONCENTRAZIONE/ PUREZZA RICHIESTA | CONFEZIONI RICHIESTE | FORMATO RICHIESTO | Codice articolo | Catalogo | Prezzo confezione offerto | Prezzo totale (prezzo confezione x confezioni richieste) | Prezzo totale per gruppo (somma prezzo totale dei prodotti del gruppo) |
| | | | | | | VOLUME o PESO | | | | | |
| | | PCB mix Marker extraction standard marcati 13C #28, 52, 101, 138, 153, 180, 209 | nonano | 1000 ng/ml | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | PCB sampling standard 13C# 60,127,159 | nonano | 100 ng/ml | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | PCB recovery standard 13C# 70,111,170 | nonano | 100 ng/ml | 6 | 1.2 ml | | | | | |
| | | PCB 138 Marcato (2,2',3,4,4'm5'-Hexacloro 13C12 Biphenyl) | nonano | 50 ug/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 16 | PCB WHO | P48-W-CVS EN1948-4:2010 Calibration Solution for the Dioxin Like PCBs (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189) CS1-CS2-CS3-CS4-CS5-CS6 | nonano | CS1 0,1 pg/µl CS2 1 pg/µl CS3 10 pg/µl CS4 50 pg/µl CS5 200 pg/µl CS6 800 pg/µl | 2 | kit 6 ampolle x 500µl | | | | | |
| | | PCB mix LCS-A marcati (13C #77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 170, 180, 189) | nonano | 2 µg/ml (2000 ng/ml) | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | WHO Coplanar and mono-ortho PCB (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189, marcati13C12, 99%) | nonano | 1 µg/ml | 1 | 3 ml | | | | | |
| | | WHO PCB Extraction standard (77,81,105,114,118,123,126,156,157,167,169,189, marcati13C12, 99%) | nonano | 100 pg/µl | 5 | 1,2 ml | | | | | |
| | | P48-W-PAR EN 1948-4:2010 Native dioxin like (WHO) PCB solution | nonano | 250-1500 pg/ul | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EPA method 1668C Calibration and verification solution CS1-CS5 (PCB 77,105,114,118,123,126,156,157,167,169,170,180,189) | nonano | CS1 0.5-5 ng/ml; CS2 2-20 ng/ml; CS3 10-100 ng/ml; CS4 40-400 ng/ml; CS5 200-2000 ng/ml | 1 | kit 6 ampolle x 200-500ul | | | | | |
| | | EPA method 1668C Labelled compound stock solution | nonano | 1000-2000 ng/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EPA method 1668C Cleanup standard solution | nonano | 200-1000 ng/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EPA method 1668C Internal standard stock solution | nonano | 1000 ng/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | EPA method 1668C Precision and recovery solution | nonano | 20-1000 ng/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 17 | PFAS | PFOS marcato PFOS 13C8 | metanolo | 50 ug/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | PFOA marcato PFOS 13C8 | metanolo | 50 ug/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | GenX standard solution | metanolo | 50 ug/ml | 1 | 1 ml | | | | | |
| | | MASS-LABELLED PFCAS PFASS SOLUTION/MIXTURE METHANO | metanolo | 100 ug/ml | 3 | 1 ml | | | | | |
| | | C6O4 standard solution | puro | 0,98 | 1 | 100 mg | | | | | |
| 18 | HBCD | 13C Mass Labelled Hexabromocyclododecaene isomer solution mixture(3 analiti: alfa, beta, gamma HBCD 13C12) | toluene | 10 ug/ml | 1 | 1.2 ml | | | | | |
| | | MIXTURE OF NATIVE ALFA, BETA AND GAMMA-HBCD, 1,2ML | toluene | 10 ug/ml | 2 | 1.2 ml | | | | | |
| | | | | | | | PREZZO TOTALE OFFERTO | | | | |