

RAPPORTO DI PROVA n° 21SA52299

del 04/01/2022

Pagina 1 di 2

Spett.le

CITTA' DI ALBIGNASEGO

Via Milano, 7
35020 ALBIGNASEGO (PD)

Committente: CITTA' DI ALBIGNASEGO

Campione ricevuto il : 23/12/2021

Prelievo eseguito da: SAVI LABORATORI & Service S.r.l.-Sig.Ferretti

Descrizione campione (La descrizione del campione corrisponde a quanto dichiarato dal Cliente al tecnico che ha eseguito il prelievo)

Descrizione campione: Campionamento Outdoor Ambientale - Centro Area Punto Scuola Primaria Raggio di Sole
Provenienza: Città di Albignasego (PD)
Prelievo iniziato il giorno 17/12/2021 dalle ore 11:10 e conclusosi il giorno 18/12/2021 alle ore 11.10.
Risultati delle prove analitiche

| Parametri / Prove | Unità di misura | VALORE | Inc. Estesa | L 1- L 2 | Data analisi inizio - fine | Flusso di massa |
|--|-----------------|------------|-------------|----------|----------------------------|-----------------|
| Alluminio (Al) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.0685 | | | 30/12 30/12 | |
| Cadmio (Cd) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.000226 | | 0.005 | 30/12 30/12 | |
| Cobalto (Co) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.00113 | | | 30/12 30/12 | |
| Cromo (Cr) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.00688 | | | 30/12 30/12 | |
| Cromo esavalente (Cr VI) (NIOSH 7600 2015) | µg/m3 | < 0.1 | | | 30/12 03/01 | |
| Ferro (Fe) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.0949 | | | 30/12 30/12 | |
| Manganese (Mn) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.00226 | | | 30/12 30/12 | |
| Molibdeno (Mo) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.00113 | | | 30/12 30/12 | |
| Nichel (Ni) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.00104 | | 0.02 | 30/12 30/12 | |
| Piombo (Pb) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.000589 | | 0.5 | 30/12 30/12 | |
| Polveri Totali (particelle inalabili) (D.P.C.M. 28 marzo 1983 G.U. 28 maggio 1983, n°145, S.O. Allegato 2 app. 8) | mg/m3 | 0.0417 | | | 24/12 03/01 | |
| Rame (Cu) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.00226 | | | 30/12 30/12 | |
| Vanadio (V) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | < 0.00113 | | | 30/12 30/12 | |
| Zinco (Zn) (UNI EN 12341:2014 + M.U. 723:1986 + EPA 6020B 2014) | µg/m3 | 0.0108 | | | 30/12 30/12 | |

LIMITI DI RIFERIMENTO: Decreto Legislativo 13 agosto 2010, n.155

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 21SA52299

del 04/01/2022

Pagina **2 di 2**

CITTA' DI ALBIGNASEGO

Via Milano, 7
35020 ALBIGNASEGO (PD)

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-) : Non determinabile

L1 : Limite di Riferimento Minimo

L2 : Limite di Riferimento Massimo

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti dopo la stampa dei rapporti di prova. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia". L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

**Sostituto del Responsabile delle
prove chimiche**

Dott. Armando Vicari
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 232

**Sostituto del Responsabile del
Laboratorio**

Dott. Mosè Mozzarelli
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 224

Fine del rapporto di prova