
Risultati dell'indagine ambientale

ai sensi della norma UNI EN 689/2018

INDUSTRIA ACQUA

SIRACUSANA

CASALE VECCHIE SALINE

PRIOLO GARGALLO (SR)

Sito di intervento	Priolo (SR)
Data intervento	22, 23 e 24 Settembre 2020
Data prima emissione	13 Ottobre 2020

Redatto da

Ing. Monica Lasio



Approvato da

Dott. Mario Nerva



I risultati contenuti nel presente documento si riferiscono esclusivamente ai campioni oggetto di prova.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

Il presente documento non costituisce ed implica in nessun caso un'approvazione o una giustificazione delle condizioni operative o di impianto oggetto di misura.

Il presente documento è composto da n° 45 pagine in totale, senza allegati.

Chelab S.r.l. - Socio Unico. Company subject to the direction and coordination of Mérieux NutriSciences Corporation.

Head office: Via Fratta 25 31023 Resana, Italy Phone. + 39 0423.7177 / Fax + 39 0423.715058 www.merieuxnutrisciences.it

VAT nr. 01500900269, R.E.A Treviso n. 156079 Fully paid up € 103.480,00.

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. LEGISLAZIONE APPLICABILE.....	4
2.1 NORMATIVA TECNICA	4
2.2 LEGISLAZIONE COMUNITARIA.....	4
2.3 LEGISLAZIONE NAZIONALE.....	6
2.4 ALTRE NORME	6
3. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE PER INALAZIONE.....	8
3.1 CALCOLO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE GIORNALIERA (ED).....	8
4. VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.....	9
4.1 ESPOSIZIONE SIMULTANEA SUL POSTO DI LAVORO A DIVERSI AGENTI CHIMICI (ALLEGATO C DELLA NORMA UNI EN 689:2018)	11
5. POSTAZIONI MONITORATE.....	12
6. RISULTATI ANALITICI	14
7. CONCLUSIONI.....	45

1. Premessa

Obiettivo del presente lavoro è quello di controllare e valutare ai fini della prevenzione, la presenza di inquinanti aero dispersi in alcuni punti dello stabilimento di Priolo (SR), ai sensi di quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n.81.

Le misurazioni ed i prelievi sono stati effettuati nelle giornate dal 22 al 24 settembre 2020 da parte del nostro personale tecnico specializzato ed attrezzato con strumentazione di campionamento in accordo con quanto previsto dal piano di campionamento.

La presente costituisce relazione tecnica dei rilievi eseguiti e valutazione dei risultati in particolare alla norma UNI EN 689 "Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategie di misurazione".

2. LEGISLAZIONE APPLICABILE

2.1 Normativa tecnica

- **UNI EN 689:2018** - *Atmosfera nell'ambiente di lavoro – Misura dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici. Strategia per la verifica della conformità coi valori limiti di esposizione occupazionale.*
- **UNI EN 482:2015** - *Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di misurazione degli agenti chimici.*
- **UNI EN 1540:2012** - *Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Terminologia.*
- **UNI EN 481:1994** - *Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Definizione delle frazioni granulometriche per la misurazione delle particelle aerodisperse.*
- **UNI EN 838:2010** - *Esposizione negli ambienti di lavoro. Procedure per la misurazione di gas e vapori mediante utilizzazione di campionatori diffusivi - Requisiti e metodi di prova.*
- **UNI EN 1076:2010** – *Esposizione sui luoghi di lavoro. Procedure per la misurazione di gas e vapori mediante l'utilizzo di dispositivi di prelievo con pompe - Requisiti e metodi di prova*
- **UNI EN ISO 13137:2015** - *Atmosfere dell'ambiente di lavoro - Pompe per il campionamento individuale di prodotti chimici ed agenti biologici - Requisiti e metodo.*

2.2 Legislazione comunitaria

- **Direttiva (UE) 2017/164** del 31/01/2017: *che definisce un quarto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE e 2009/39/CE e 2009/161/UE della Commissione.*
- **Direttiva (UE) 2017/2398** del 12/12/2017: *che modifica la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.*
- **Direttiva 2000/39/CE** del 08/06/2000: *"Direttiva della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici sul luogo di lavoro".*
- **Direttiva 2006/15/CE** della Commissione, del 7 febbraio 2006, *che definisce un secondo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive "91/322/CEE e 2000/39/CE".*

- **Direttiva 2009/161/UE** della Commissione del 17 dicembre 2009 che definisce il Terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 2009/39/CE della Commissione.
- **Direttiva CEE/CEEA/CE n° 24 del 07/04/1998:** "Direttiva del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)"
- **Direttiva CEE/CEEA/CE n° 322 del 29/05/1991:** "Direttiva della Commissione del 29 maggio 1991 relativa alla fissazione di valori limite indicativi in applicazione della Direttiva 80/1107/CEE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici sul luogo di lavoro".
- **Regolamento (CE) n. 1907/2006** del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la Direttiva n. 1999/45/CE e che abroga il Regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il Regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva n. 76/769/CEE del Consiglio e le Direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 200/21/CE. Pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 30 dicembre 2006, n. L.396. e successive modificazioni.
- **Regolamento (CE) n. 1272/2008** del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006. Pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31 Dicembre 2008, n. L.353. e successive modificazioni.
- **European Chemical Agency (ECHA)** "Guida introduttiva al Regolamento CLP", ECHA-09-G-01-IT (<http://echa.europa.eu>).
- **European Chemical Agency (ECHA)** "Guida alle disposizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica. Formato dello scenario d'esposizione nella parte D: creazione dello scenario d'esposizione e parte F: forma del CSR". Versione: 2, maggio 2010. ECHA-10-G-11-IT (<http://echa.europa.eu>).
- **European Chemical Agency (ECHA)** "Guidance on information requirements and chemical safety assessment, Part G: Extending the SDS. Guidance for implementation of REACH." Version 1.1, 2008 (<http://echa.europa.eu>).

2.3 Legislazione nazionale

- **Decreto Legislativo Governo n° 81 del 09/04/2008** – *"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro."* Pubblicato in Gazzetta Ufficiale n°101 del 30 aprile 2008. Supplemento Ordinario n. 108/L. e successive modificazioni.
- **Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106**, *"Disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81"* Pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 180 del 5 agosto 2009 – Supplemento Ordinario n. 142/L (e ripubblicato, corredato delle relative note, in Gazzetta Ufficiale n. 226 del 29 settembre 2009 – Supplemento Ordinario n. 177/L).
- **Decreto Legislativo 15 Febbraio 2016, n. 39** *"Attuazione della direttiva 2014/27/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, che modifica le direttive 92/58/CEE, 92/85/CEE, 94/33/CE, 98/24/CE del Consiglio e la direttiva 2004/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, allo scopo di allinearle al regolamento (CE) n. 1272/2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele."*

2.4 Altre norme

- **A.C.G.I.H. 2018** – *Guide to Occupational Exposure Values- compiled by ACGIH*
- **TLVs and BEIs** - Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices – ACGIH 2018
- **Lo Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values (SCOEL)**: *è un comitato della Commissione europea istituita nel 1995 per consigliare sui limiti di esposizione professionale per i prodotti chimici nei luoghi di lavoro. Il Comitato è composto da un massimo di 21 membri scelti tra i candidati, esperti scientifici altamente qualificati indipendenti nei settori della chimica, tossicologia, epidemiologia, medicina del lavoro e igiene industriale. SCOEL è disciplinato dalla decisione della Commissione 2014/113 / UE del 3 marzo 2014.*
- **Linee di indirizzo SGI-AE – INAIL "Direzione centrale Prevenzione"** ISBN-13-978-88-7484-145-5, Tipolitografia INAIL – Milano – aprile 2009.
- **Centro REACH, CERTIQUALITY**, *"Linee guida per un sistema di gestione degli adempimenti REACH"*, Milano, 2010.
- **UNICHIM: Manuale n. 124/89** – *"Controllo degli ambienti di lavoro"*;
- **Dutch Expert Committee on Occupational Standards (D.E.C.O.S.)**; *Il comitato di esperti olandese per la sicurezza sul lavoro (DECOS) si concentra sui rischi per la salute. Il suo lavoro*

comprende la valutazione delle sostanze a cui i dipendenti sono esposti nei rispettivi luoghi di lavoro in termini di proprietà tossiche delle sostanze e effetti sulla salute. Tale lavoro può portare a un valore raccomandato per l'esposizione professionale basata sull'esperienza sanitaria o una proposta per l'assegnazione di categorie di pericolo a sostanze cancerogene oppure a sostanze che sono tossiche per la riproduzione - Il comitato ha due sottocomitati: il sottocomitato sulla classificazione delle sostanze cancerogene e il sottocomitato sulla classificazione delle sostanze tossiche per la riproduzione;

- **Occupational Safety and Health Administration (O.S.H.A.):** *OSHA fa parte del Dipartimento del lavoro degli Stati Uniti. L'amministratore di OSHA è l'Assistente Segretario del lavoro per la sicurezza e la salute sul lavoro. L'amministratore dell'OSHA risponde al Segretario del Lavoro, che è membro del gabinetto del Presidente degli Stati Uniti.*

3. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE PER INALAZIONE

3.1 Calcolo dell'esposizione professionale giornaliera (Ed)

La valutazione dell'esposizione a un agente chimico è effettuata mediante la determinazione dei livelli di esposizione che si riferiscono all'appropriato periodo di riferimento del valore limite dell'agente in esame.

La concentrazione dell'esposizione occupazionale (C_i) è calcolata facendo dei prelievi rappresentativi delle normali attività lavorative e ponderando le diverse concentrazioni secondo l'algoritmo di calcolo seguente:

$$C_i = \frac{1}{T} \sum (c_i \cdot t_i) = \frac{c_1 \cdot t_1 + c_2 \cdot t_2 + c_3 \cdot t_3 + \dots + c_n \cdot t_n}{T}$$

ove: T , corrisponde alla durata del totale del turno lavorativo;

c_i , indica la concentrazione di ogni singola fase i ;

t_i , indica il tempo di durata della singola fase i .

L'esposizione professionale giornaliera (E_d) è calcolata con la formula (Allegato G della norma UNI EN 689):

$$E_d = C_i \times (t/8)$$

Dove " C_i " è la concentrazione dell'esposizione professionale sul posto di lavoro e " t " è il tempo di esposizione associato in "ore".

NB: se l'esposizione risulta inferiore al limite di quantificazione, per la valutazione del dato si deve considerare il valore tal quale corrispondente al limite di quantificazione (allegato H della norma UNI EN 689:2018).

4. Valori limite di esposizione professionale

Nella tabella seguente, per ciascun parametro analitico oggetto di questa indagine, è indicato il limite OELV considerato per la valutazione dell'esposizione professionale e il rispettivo riferimento normativo.

Un OELV, ai sensi della definizione della norma EN 1540, è specificato *come "limite della media ponderata nel tempo della concentrazione di un agente chimico nell'aria all'interno della zona di respirazione di un lavoratore in relazione ad un periodo di riferimento specificato, di solito 8 ore per misurazioni a lungo termine e 15 minuti per le misurazioni a breve termine"*.

Per i valori limite si utilizzano quelli stabiliti dalla legislazione nazionale (D.lgs. 81 del 09/04/2008).

Valori limite di esposizione

Agente Ricercato	Metodo	unità di misura	Limite D.LGS 81/2008
1,1,1-tricloroetano	EPA 8260D 2018	mg/m ³	555
1,1,2,2-tetracloroetano	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,1-dicloroetilene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	8
1,2-diclorobenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	122
1,2-dicloroetano	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,2-dicloroetilene (cis)	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,2-dicloroetilene (trans)	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,2-dicloropropano	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,3,5-trimetilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	100
1,3-diclorobenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,4-diclorobenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	12
carbonio tetracloruro	EPA 8260D 2018	mg/m ³	6,4
clorobenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	23
cloroformio	EPA 8260D 2018	mg/m ³	10
esaclorobutadiene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
tricloroetilene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
1,2,3-trimetilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	100
1,2,4-trimetilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	100
2-etiltoluene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
benzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	3,25
etilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	442
isopropilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	100
m,p-etiltoluene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
m,p-xilene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	221
naftalene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
n-propilbenzene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
o-xilene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	221
stirene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	-
toluene	EPA 8260D 2018	mg/m ³	192
- xileni (o,m,p)	EPA 8260D 2018	mg/m ³	221
acido solfidrico	NIOSH 6013 1994	mg/m ³	7
cicloesano	M.U. 565:1980	mg/m ³	350
n-decano	M.U. 565:1980	mg/m ³	-
n-eptano	M.U. 565:1980	mg/m ³	2085
n-esano	M.U. 565:1980	mg/m ³	72
n-nonano	M.U. 565:1980	mg/m ³	-
n-ottano	M.U. 565:1980	mg/m ³	-
n-pentano	M.U. 565:1980	mg/m ³	2000
n-undecano	M.U. 565:1980	mg/m ³	-

4.1 Esposizione simultanea sul posto di lavoro a diversi agenti chimici (allegato C della norma UNI EN 689:2018)

Qualora si valuti l'esposizione di un SEG a più di un agente chimico è necessario valutare anche l'effetto espositivo della miscela.

La norma UNI EN 689:2018 propone a tale scopo più approcci. Nel presente documento è applicato il "Livello 1" che si basa sul calcolo dell' "Indice di esposizione simultanea (I_E)". Il livello1 è calcolato per tutti i tipi di misurazione indipendentemente dallo stato fisico degli agenti ricercati e dai possibili effetti sulla salute.

L'Indice di esposizione simultanea (I_E) si calcola con la seguente formula, dove "n" è il numero di agenti chimici ai quali il lavoratore è esposto durante il turno di lavoro.

$$I_E = \sum_{i=1}^n \frac{E_i}{OELV_i}$$

L'OELV da applicare all'indice di esposizione simultanea è "1".

5. Postazioni monitorate

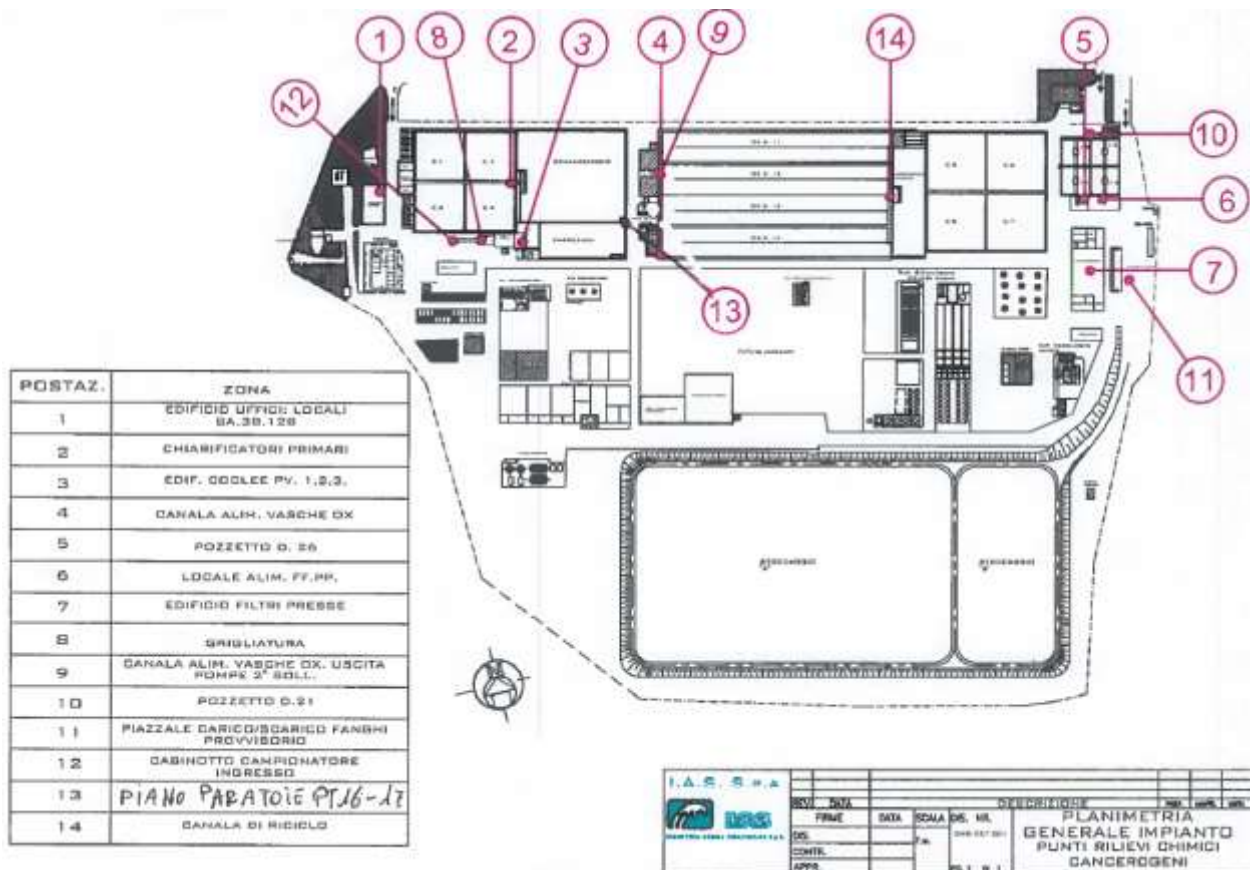
Le misurazioni ed i prelievi sono stati effettuati nelle giornate dal 22 al 24 settembre 2020.

Tutti i prelievi hanno avuto la durata di 8 ore, ricoprendo l'intero turno lavorativo.

Elenco postazioni fisse

Denominazione Postazioni	Ubicazione in planimetria	data prelievo	n° Rapporto di Prova
Edificio Uffici Locali 8 A	1	23/09/2020	1078097/20 1078098/20
Edificio Uffici Locali 3 B	1	23/09/2020	1078099/20 1078100/20
Uffici Locali 12 B	1	23/09/2020	1078101/20 1078102/20
Chiarificatori Primari	2	23/09/2020	1078106/20 1078107/20
Edificio Coclee	3	23/09/2020	1078108/20 1078109/20
Pozzetto D 26	5	23/09/2020	1078110/20 1078111/20
Locale Alimentazione FF.PP.	6	23/09/2020	1078112/20 1078113/20
Edificio filtri presse	7	23/09/2020	1078114/20 1078115/20
Grigliatura	8	23/09/2020	1078116/20 1078117/20
Piazzale Carico/Scarico fanghi Provvisorio	11	23/09/2020	1078118/20 1078119/20
Piazzale Cabinotto Campionatore Ingresso	12	23/09/2020	1078120/20 1078121/20
Post. 16 D Sistema di Campionamento P.E.	9	24/09/2020	1078122/20 1078123/20
Post. 16 E Sistema di Campionamento P1	9	24/09/2020	1078124/20 1078125/20
Post. 16 F Sistema di Campionamento P2	9	24/09/2020	1078126/20 1078127/20
Post. 16 G Sistema di Campionamento P3	9	24/09/2020	1078128/20 1078129/20
Post. 16 H Sistema di Campionamento P5	9	24/09/2020	1078130/20 1078131/20
Canala di Riciclo	14	24/09/2020	1078132/20 1078133/20
Post. 15 A Sottostazione Magnisi	esterno non presente	24/09/2020	1078134/20 1078135/20
Post. 15 B Sottostazione Targia	esterno non presente	24/09/2020	1078136/20 1078137/20
Post. 15 C Sottostazione Priolo	esterno non presente	24/09/2020	1078138/20 1078139/20
Post. 15 D Sottostazione Belvedere	esterno non presente	24/09/2020	1078140/20 1078141/20
Post. 15 E Sottostazione San Cusumano	esterno non presente	24/09/2020	1078142/20 1078143/20
Post. 16 A Sistema di Campionamento Sasol	esterno non presente	24/09/2020	1078144/20 1078145/20
Post. 16 B Sistema di Campionamento Sonatrach	esterno non presente	24/09/2020	1078146/20 1078147/20
Post. 16 C Sistema di Campionamento Isab	esterno non presente	24/09/2020	1078148/20 1078149/20
Canale Alimentazione Vasche OX	4	24/09/2020	1078160/20 1078161/20
Canale Alimentazione Vasche OX Uscita Pompe 2 SOLL	4	24/09/2020	1078162/20 1078163/20
Pozzetto D 21	10	24/09/2020	1078164/20 1078165/20
Piano Paratoie pt 16-17	13	24/09/2020	1078166/20 1078167/20

Planimetria



6. RISULTATI ANALITICI

POSTAZIONI FISSE			Edificio Uffici Locali 8 A	Edificio Uffici Locali 3 B	Uffici Locali 12 B	Chiarificatori Primari	Edificio Coclee	Pozzetto D 26	Locale Alimentazione FF.PP.	Edificio filtri presse	Grigliatura	Piazzale Carico/Scarico fanghi Provvisorio	Piazzale Cabinetto Campionatore Ingresso	Post. 16 D Sistema di Campionamento P.E.	Post. 16 E Sistema di Campionamento P1	Post. 16 F Sistema di Campionamento P2	Post. 16 G Sistema di Campionamento P3
DATA PRELIEVO			23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	23/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020
N. RAPPORTO DI PROVA			1078097/20 1078098/20	1078099/20 1078100/20	1078101/20 1078102/20	1078106/20 1078107/20	1078108/20 1078109/20	1078110/20 1078111/20	1078112/20 1078113/20	1078114/20 1078115/20	1078116/20 1078117/20	1078118/20 1078119/20	1078120/20 1078121/20	1078122/20 1078123/20	1078124/20 1078125/20	1078126/20 1078127/20	1078128/20 1078129/20
Analita	U.M.	Limite D.LGS 81/2008															
1,1,1-tricloroetano	mg/mc	555	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0100	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,1-dicloroetilene	mg/mc	8	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130
1,2-diclorobenzene	mg/mc	122	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
1,2-dicloroetano	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,2-dicloroetilene (cis)	mg/mc	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
1,2-dicloroetilene (trans)	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,2-dicloropropano	mg/mc	-	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150
1,3,5-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0096	<0,0097	<0,0097	<0,0096	0,43	<0,0096	<0,0096	<0,0097	<0,0095	<0,0096	<0,0097	<0,0096	<0,0095	<0,0097	<0,0097
1,3-diclorobenzene	mg/mc	-	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130
1,4-diclorobenzene	mg/mc	12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
carbonio tetracloruro	mg/mc	6,4	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
clorobenzene	mg/mc	23	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
cloroformio	mg/mc	10	<0,0110	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0110	<0,0120	<0,0120
esaclorobutadiene	mg/mc	-	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
tricloroetilene	mg/mc	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
1,2,3-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0077	<0,0078	<0,0078	<0,0077	0,43	<0,0077	<0,0077	<0,0078	<0,0076	<0,0077	0,01	<0,0077	<0,0077	<0,0078	<0,0078
1,2,4-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	1,3	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	0,026	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
2-etiltoluene	mg/mc	-	<0,0068	<0,0069	<0,0069	<0,0069	0,45	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0068	<0,0069	0,009	<0,0068	<0,0068	<0,0069	<0,0069
benzene	mg/mc	3,25	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	1,3	<0,023	<0,023	<0,023	0,38	<0,023	0,21	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023
etilbenzene	mg/mc	442	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	1,2	<0,0120	<0,0120	<0,0120	0,012	<0,0120	0,018	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
isopropilbenzene	mg/mc	100	<0,0096	<0,0097	<0,0097	<0,0097	0,37	<0,0096	<0,0097	<0,0097	<0,0095	<0,0097	<0,0097	<0,0096	<0,0096	<0,0097	<0,0097
m,p-etiltoluene	mg/mc	-	<0,023	<0,024	<0,023	<0,023	1,4	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	0,025	<0,023	<0,023	<0,023	<0,024
m,p-xilene	mg/mc	221	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	3	<0,022	<0,022	<0,022	0,024	<0,022	0,044	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022
naftalene	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,12	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
n-propilbenzene	mg/mc	-	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	0,72	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130
o-xilene	mg/mc	221	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	1,2	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,019	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
stirene	mg/mc	-	<0,0071	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0071	<0,0071	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0071	<0,0072	<0,0072
toluene	mg/mc	192	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,017	5,3	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,085	<0,0110	0,081	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
-xileni (o,m,p)	mg/mc	221	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	4,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,024	<0,02	0,063	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
acido solfidrico	mg/mc	7	0,089	0,1	0,076	0,17	0,1	0,06	0,081	0,09	0,17	0,081	0,18	0,099	0,11	0,1	0,11
cicloesano	mg/mc	350	<0,0080	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0080	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0080	<0,0081	<0,0081	<0,0080	<0,0080	<0,0081	<0,0081
n-decano	mg/mc	-	<0,0082	<0,0083	<0,0083	<0,0082	<0,0082	<0,0082	<0,0083	<0,0083	<0,0081	<0,0083	<0,0083	<0,0082	<0,0082	<0,0083	<0,0083
n-eptano	mg/mc	2085	<0,0059	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0059	<0,0059	<0,0060	<0,0060	<0,0059	<0,0060	<0,0060	<0,0059	<0,0059	<0,0060	<0,0060
n-esano	mg/mc	72	<0,0088	<0,0089	<0,0089	<0,0088	1,2	<0,0088	<0,0088	<0,0089	<0,0087	<0,0088	0,038	<0,0088	<0,0087	<0,0089	<0,0089
n-nonano	mg/mc	-	<0,0050	<0,0051	<0,0051	<0,0050	1,1	<0,0050	<0,0050	<0,0051	<0,00500	<0,0050	<0,0051	<0,0050	<0,0050	<0,0051	<0,0051
n-ottano	mg/mc	-	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0061	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0061	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0061	<0,0062	<0,0062
n-pentano	mg/mc	2000	<0,0087	<0,0088	<0,0088	<0,0087	1,7	<0,0087	<0,0087	<0,0088	<0,0086	<0,0087	0,061	<0,0087	<0,0087	<0,0088	<0,0088
n-undecano	mg/mc	-	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00480	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490

POSTAZIONI FISSE			Post. 16 H Sistema di Campionamen to P5	Canala di Riciclo	Post. 15 A Sottostazione Magnisi	Post. 15 B Sottostazione Targia	Post. 15 C Sottostazione Priolo	Post. 15 D Sottostazione Belvedere	Post. 15 E Sottostazione San Cusumano	Post. 16 A Sistema di Campionamen to Sasol	Post. 16 B Sistema di Campionamen to Sonatrach	Post. 16 C Sistema di Campionamen to Isab	Canale Alimentazione Vasche DX	Canale Alimentazione Vasche OX Uscita Pompe 2 SOLL	Pozzetto D 21	Piano Paratoie pt 16-17
DATA PRELIEVO			24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020	24/09/2020
N. RAPPORTO DI PROVA			1078130/20 1078131/20	1078132/20 1078133/20	1078134/20 1078135/20	1078136/20 1078137/20	1078138/20 1078139/20	1078140/20 1078141/20	1078142/20 1078143/20	1078144/20 1078145/20	1078146/20 1078147/20	1078148/20 1078149/20	1078160/20 1078161/20	1078162/20 1078163/20	1078164/20 1078165/20	1078166/20 1078167/20
Analita	U.M.	Limite D.LGS 81/2008														
1,1,1-tricloroetano	mg/mc	555	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,1-dicloroetilene	mg/mc	8	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130
1,2-diclorobenzene	mg/mc	122	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
1,2-dicloroetano	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,2-dicloroetilene (cis)	mg/mc	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
1,2-dicloroetilene (trans)	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
1,2-dicloropropano	mg/mc	-	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150	<0,0150
1,3,5-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0097	<0,0097	<0,0096	<0,0097	<0,0096	<0,0096	<0,0096	<0,0096	<0,0096	<0,0097	<0,0096	<0,0096	<0,0097	0,041
1,3-diclorobenzene	mg/mc	-	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130
1,4-diclorobenzene	mg/mc	12	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
carbonio tetracloruro	mg/mc	6,4	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
clorobenzene	mg/mc	23	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
cloroformio	mg/mc	10	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0110	<0,0110
esaclorobutadiene	mg/mc	-	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120
tricloroetilene	mg/mc	-	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100
1,2,3-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0078	<0,0078	<0,0077	<0,0078	<0,0077	<0,0077	<0,0077	<0,0077	<0,0077	<0,0078	<0,0077	<0,0077	<0,0078	0,034
1,2,4-trimetilbenzene	mg/mc	100	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	0,11	0,031
2-etiltoluene	mg/mc	-	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	<0,0069	0,041	0,01
benzene	mg/mc	3,25	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	0,67	0,82
etilbenzene	mg/mc	442	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	<0,0120	0,11	0,034
isopropilbenzene	mg/mc	100	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	<0,0097	0,067	0,01
m,p-etiltoluene	mg/mc	-	<0,024	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	0,13	0,029
m,p-xilene	mg/mc	221	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	<0,022	0,23	0,079
naftalene	mg/mc	-	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110
n-propilbenzene	mg/mc	-	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	<0,0130	0,075	0,017
o-xilene	mg/mc	221	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,085	0,036
stirene	mg/mc	-	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0072	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0072	<0,0072	<0,0072	<0,0072	<0,0072	<0,0071	<0,0071
toluene	mg/mc	192	<0,0110	0,025	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	<0,0110	0,019	<0,0110	0,012	0,012	0,36	0,25
- xileni (o,m,p)	mg/mc	221	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,32	0,12
acido solfidrico	mg/mc	7	0,097	0,11	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,097	0,11	0,11	0,12	0,19	0,37	0,11
cicloesano	mg/mc	350	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	<0,0081	1,3	<0,0080
n-decano	mg/mc	-	<0,0083	<0,0083	<0,0082	<0,0083	<0,0083	<0,0083	<0,0082	<0,0083	<0,0083	<0,0083	<0,0083	<0,0083	0,71	0,072
n-eptano	mg/mc	2085	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0060	<0,0059
n-esano	mg/mc	72	<0,0089	<0,0089	<0,0088	<0,0089	<0,0088	<0,0088	<0,0088	<0,0088	<0,0089	<0,0088	<0,0088	<0,0089	2,7	0,084
n-nonano	mg/mc	-	<0,0051	<0,0051	<0,0050	<0,0051	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0051	<0,0050	<0,0050	<0,0051	0,49	<0,0050
n-ottano	mg/mc	-	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	<0,0062	0,76	<0,0061
n-pentano	mg/mc	2000	<0,0088	<0,0088	<0,0087	<0,0088	<0,0087	<0,0087	<0,0087	<0,0087	<0,0088	<0,0087	<0,0087	<0,0088	2,1	0,097
n-undecano	mg/mc	-	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	<0,00490	0,3	0,058

- Edificio Uffici Locali 8 A

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:35 alle ore 16:35
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078097/20 1078098/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0068	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,089	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Edificio Uffici Locali 3 B

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:40 alle ore 16:40
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078099/20 1078100/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,024	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,1	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Edificio Uffici Locali 12 B

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:45 alle ore 16:45
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078101/20 1078102/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,076	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Chiarificatori Primari

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:15 alle ore 16:15
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078106/20 1078107/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,017	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,17	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Edificio Coclee

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:15 alle ore 16:15
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078108/20 1078109/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	0,43	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	0,43	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	1,3	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	0,45	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	1,3	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	1,2	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	0,37	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	1,4	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	3	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	0,12	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	0,72	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	1,2	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	5,3	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	4,2	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,1	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	1,2	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	1,1	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0061	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	1,7	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Pozzetto D 26

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:20 alle ore 16:20
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078110/20 1078111/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,06	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Locale Alimentazione FF.PP.

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:20 alle ore 16:20
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078112/20 1078113/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,081	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Edificio filtri presse

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:25 alle ore 16:25
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078114/20 1078115/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,09	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Grigliatura

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:25 alle ore 16:25
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078116/20 1078117/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0095	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0076	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0068	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	0,38	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	0,012	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0095	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	0,024	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,085	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	0,024	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,17	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0081	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0087	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,00500	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0061	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0086	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00480	-

- Piazzale Carico/Scarico fanghi Provvisorio

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:30 alle ore 16:30
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078118/20 1078119/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,081	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Piazzale Cabinotto Campionatore Ingresso

- Data e ora del prelievo: 23/09/2020, dalle ore 8:30 alle ore 16:00
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078120/20 1078121/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	0,01	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	0,026	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	0,009	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	0,21	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	0,018	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	0,025	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	0,044	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	0,019	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,081	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	0,063	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,18	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	0,038	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	0,061	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 D Sistema di Campionamento P.E.

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:20 alle ore 16:20
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078122/20 1078123/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0068	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,099	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 E Sistema di Campionamento P1

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:30 alle ore 16:30
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078124/20 1078125/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0095	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0068	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0087	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0061	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 F Sistema di Campionamento P2

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:40 alle ore 16:40
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078126/20 1078127/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,1	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 G Sistema di Campionamento P3

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:50 alle ore 16:50
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078128/20 1078129/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,024	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 H Sistema di Campionamento P5

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 9:00 alle ore 17:00
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078130/20 1078131/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,024	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,097	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Canala di Riciclo

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 7:15 alle ore 15:15
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078132/20 1078133/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,025	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 15 A Sottostazione Magnisi

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:20 alle ore 16:20
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078134/20 1078135/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,12	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 15 B Sottostazione Targia

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:30 alle ore 16:30
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078136/20 1078137/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 15 C Sottostazione Priolo

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:40 alle ore 16:40
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078138/20 1078139/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,12	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 15 D Sottostazione Belvedere

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:50 alle ore 16:50
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078140/20 1078141/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 15 E Sottostazione San Cusumano

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 9:00 alle ore 17:00
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078142/20 1078143/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0082	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- 16 A Sistema di Campionamento Sasol

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:15 alle ore 16:15
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078144/20 1078145/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,097	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 B Sistema di Campionamento Sonatrach

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:30 alle ore 16:30
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078146/20 1078147/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,019	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Post. 16 C Sistema di Campionamento Isab

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 8:40 alle ore 16:40
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078148/20 1078149/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	<0,0110	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Canale Alimentazione Vasche OX

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 7:05 alle ore 15:05
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078160/20 1078161/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0096	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0077	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,012	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,12	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0088	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0087	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Canale Alimentazione Vasche OX Uscita Pompe 2 SOLL

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 7:05 alle ore 15:05
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078162/20 1078163/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0120	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0078	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0120	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	<0,0069	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	<0,023	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	<0,0120	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	<0,0097	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	<0,023	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	<0,022	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	<0,0110	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0072	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,012	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	<0,02	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,19	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0081	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	<0,0083	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	<0,0089	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0051	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0062	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	<0,0088	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	<0,00490	-

- Pozzetto D 21

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 7:10 alle ore 15:10
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078164/20 1078165/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	0,041	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	0,034	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	0,11	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	0,041	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	0,67	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	0,11	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	0,067	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	0,13	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	0,23	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	0,075	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	0,085	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,36	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	0,32	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,37	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	1,3	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	0,71	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0060	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	2,7	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	0,49	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	0,76	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	2,1	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	0,3	-

- Piano Paratoie pt 16-17

- Data e ora del prelievo: 24/09/2020, dalle ore 7:10 alle ore 15:10
- Modalità di prelievo: Postazione fissa
- RP 1078166/20 1078167/20

Metodo	Analiti	Unità di Misura	Concentrazione rilevata	Limiti
EPA 8260D 2018	1,1,1-tricloroetano	mg/m ³	<0,0120	555
EPA 8260D 2018	1,1,2,2-tetracloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,1-dicloroetilene	mg/m ³	<0,0130	8
EPA 8260D 2018	1,2-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0120	122
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetano	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (cis)	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloroetilene (trans)	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	1,2-dicloropropano	mg/m ³	<0,0150	-
EPA 8260D 2018	1,3,5-trimetilbenzene	mg/m ³	<0,0095	100
EPA 8260D 2018	1,3-diclorobenzene	mg/m ³	<0,0130	-
EPA 8260D 2018	1,4-diclorobenzene	mg/m ³	<0,025	12
EPA 8260D 2018	carbonio tetracloruro	mg/m ³	<0,0110	6,4
EPA 8260D 2018	clorobenzene	mg/m ³	<0,0100	23
EPA 8260D 2018	cloroformio	mg/m ³	<0,0110	10
EPA 8260D 2018	esaclorobutadiene	mg/m ³	<0,0120	-
EPA 8260D 2018	tricloroetilene	mg/m ³	<0,0100	-
EPA 8260D 2018	1,2,3-trimetilbenzene	mg/m ³	0,014	100
EPA 8260D 2018	1,2,4-trimetilbenzene	mg/m ³	0,031	100
EPA 8260D 2018	2-etiltoluene	mg/m ³	0,01	-
EPA 8260D 2018	benzene	mg/m ³	0,82	3,25
EPA 8260D 2018	etilbenzene	mg/m ³	0,034	442
EPA 8260D 2018	isopropilbenzene	mg/m ³	0,01	100
EPA 8260D 2018	m,p-etiltoluene	mg/m ³	0,029	-
EPA 8260D 2018	m,p-xilene	mg/m ³	0,079	221
EPA 8260D 2018	naftalene	mg/m ³	<0,0110	-
EPA 8260D 2018	n-propilbenzene	mg/m ³	0,017	-
EPA 8260D 2018	o-xilene	mg/m ³	0,036	221
EPA 8260D 2018	stirene	mg/m ³	<0,0071	-
EPA 8260D 2018	toluene	mg/m ³	0,25	192
EPA 8260D 2018	- xileni (o,m,p)	mg/m ³	0,12	221
NIOSH 6013 1994	acido solfidrico	mg/m ³	0,11	7
M.U. 565:1980	cicloesano	mg/m ³	<0,0080	350
M.U. 565:1980	n-decano	mg/m ³	0,072	-
M.U. 565:1980	n-eptano	mg/m ³	<0,0059	2085
M.U. 565:1980	n-esano	mg/m ³	0,084	72
M.U. 565:1980	n-nonano	mg/m ³	<0,0050	-
M.U. 565:1980	n-ottano	mg/m ³	<0,0061	-
M.U. 565:1980	n-pentano	mg/m ³	0,097	2000
M.U. 565:1980	n-undecano	mg/m ³	0,058	-

7. Conclusioni

I valori riscontrati nei punti dello stabilimento in cui sono stati effettuati i campionamenti, hanno fornito una panoramica sul tenore degli agenti chimici residui presenti nei diversi ambienti di lavoro oggetto d'indagine.

In riferimento all'intero monitoraggio effettuato all'interno del depuratore consortile I.A.S. S.p.A. di Priolo Gargallo tutti i valori riscontrati sono inferiori ai relativi limiti.

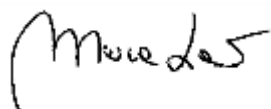
Visto e considerato che la struttura del sito, caratterizzata dalla presenza di vasche a cielo aperto, rende difficilmente praticabile la predisposizione di misure di protezione collettiva dei lavoratori, per quanto concerne il parametro H₂S si consiglia l'utilizzo di adeguati DPI personali quali rilevatore personale e maschera per vapori acidi inorganici.

Redatto da

Ing. Monica Lasio

Approvato da

Dott. Mario Nerva

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Monica Lasio'.A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mario Nerva'.