

Rapporto di prova n°: 20LA01036 del 07/02/2020


 Spett.
UNIRECUPERI S.r.l.
Via Meuccio Ruini, 10
42124 REGGIO EMILIA (RE)

Dati relativi al campione
Campione numero: 20LA01036

Ordine di accettazione numero: 20-000873

Descrizione campione: Acqua cisterna del 30/01/2020 - Gennaio 2020 - Cantiere Bonifica Ex Liquichimica - Tito (PZ) - informazioni fornite dal cliente

Ricevuto il: 31/01/2020 - Campionamento a cura e responsabilità del cliente

Temperatura di ricevimento: 6.3°C

Accettato il: 31/01/2020

Data inizio analisi: 31/01/2020

Data fine analisi: 07/02/2020

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Recupero (%)
ARSENICO (As) <i>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 -</i>	mg/l	0,0003	±0,0005	0,5	
FERRO (Fe) <i>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 -</i>	mg/l	0,013	±0,003	2	
MANGANESE (Mn) <i>UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 -</i>	mg/l	0,023	±0,006	2	
AZOTO AMMONIACALE (NH ₄ ⁺) <i>UNI 11669:2017 -</i>	mg/l	0,77	±0,10	15	94
NITRATI (NO ₃ ⁻) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009 -</i>	mg/l	0,21	±0,03		
NITRITI (NO ₂ ⁻) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009 -</i>	mg/l	< 0,02			
SOLFATI (SO ₄ ⁻⁻) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009 -</i>	mg/l	151	±20	1000	
* SOLVENTI ORGANICI CLORURATI <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	mg/l	0,0557		1	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
CLOROMETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			
TRICLOROMETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	33	±5		
CLORURO DI VINILE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,1			
1,2 DICLOROETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	8,8	±1,5		
1,1 DICLOROETILENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	0,60	±0,11		
TRICLOROETILENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			
TETRACLOROETILENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			
ESACLOROBUTADIENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			

segue Rapporto di prova n°: 20LA01036 del 07/02/2020

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Recupero (%)
SOMMATORIA ORGANOALOGENATI <i>RDPMD02 Rev.4 2018 (sommatoria in caso di più analiti) -</i>	µg/l	42,4			
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,1 DICLOROETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	8,0	±1,6		
CIS 1,2 DICLOROETILENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	3,3	±0,6		
1,2 DICLOROETILENE <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	3,3			
1,2 DICLOROPROPANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			
1,1,2 TRICLOROETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	2,0	±0,30		
1,2,3 TRICLOROPROPANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,001			
1,1,2,2 TETRACLOROETANO <i>UNI EN ISO 17943:2016 -</i>	µg/l	< 0,005			

Limiti: » D.Lgs. n.152/06 Parte Terza Allegato 5 Tabella 3: Scarico in acque superficiali

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95% e gradi di libertà >= 10.

Note relative ai controlli:

 I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Riconoscimenti del laboratorio

- Accreditato ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 con il N°0231. (L'accreditamento non implica l'approvazione del prodotto da parte del laboratorio o dell'organismo accreditante).
- Certificato UNI EN ISO 9001:2015 n.14586.
- Iscritto al n. provvisorio 008/RE/005 del registro Regione Emilia Romagna dei laboratori abilitati a svolgere analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari (riconoscimento con validità nazionale).
- Qualificato dal Ministero della Salute a svolgere attività analitiche sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96 (codice lab. 86EMR4)
- Riconosciuto ai fini dei requisiti di idoneità tecnica ai gruppi di prodotti Ecolabel "COPERTURE DURE" cod.021 secondo la Decisione della Commissione del 9 luglio 2009 (2009/607/CE) pubblicata sulla GUUE del 12/08/2009 L. 208.
- Iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 9, classe D, ai sensi dell'art. 212 del D.Lgs. 152/06.



Responsabile del Laboratorio



Dott. Ferrari Massimo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE SECONDO LE NORME VIGENTI.

Fine del Rapporto di Prova