

Rapporto di prova n°: 21LA02164 del 03/03/2021


Spett.
MUTTI S.p.A.
Via Traversetolo, 28 - Loc. Piazza
43022 MONTECHIARUGOLO (PR)

Dati relativi al campione

Campione numero: 21LA02164

Ordine di accettazione numero: 21-001814

Descrizione campione: Acqua di scarico S8 prelevata con autocampionatore

Punto di prelievo: Pozzetto finale di scarico S8

Campionamento effettuato da: Davide Montanari

Campionato il: 15/02/2021 Ora inizio: 09.30

Ora fine: 12.30

Ricevuto/Acettato il: 15/02/2021

Temperatura di ricevimento: 6,1°C

Data inizio analisi: 15/02/2021

Data fine analisi: 03/03/2021

Metodiche di campionamento

* M283 - APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Risultati analitici

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 -	/	7,67	±0,11	5,5÷9,5
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 -	µS/cm	1027	±12	
* TORBIDITA' APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 -	NTU	13,81		
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SST) APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 -	mg/l	11,6	±1,4	80
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705:2002 -	O ₂ mg/l	31,0	±4,3	160
RICHIESTA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD ₅) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed. 23rd 2017 5210 D -	O ₂ mg/l	9,0	±2,1	
CLORURI (Cl-) UNI EN ISO 10304-1:2009 -	mg/l	86	±12	1200
SOLFATI (SO ₄ =) UNI EN ISO 10304-1:2009 -	mg/l	31	±4	1000
* FOSFORO TOTALE (P) APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 -	mg/l	0,187	±0,030	10
* GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003 -	mg/l	< 10		20
TENSIOATTIVI ANIONICI (M.B.A.S.) M197 Rev.5 2020 -	mg/l	0,210	±0,065	
TENSIOATTIVI CATIONICI M221 Rev.5 2020 -	mg/l	< 0,20		
TENSIOATTIVI NON IONICI M198 Rev.5 2020 -	mg/l	0,21	±0,07	
TENSIOATTIVI TOTALI RDPMD02 Rev.4 2018 (sommatoria in caso di più analiti) -	mg/l	0,51		2
AZOTO NITRICO (N) UNI EN ISO 10304-1:2009 -	mg/l	7,03	±0,98	

segue Rapporto di prova n°: 21LA02164 del 03/03/2021

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
AZOTO NITROSO (N) <i>UNI EN ISO 10304-1:2009 -</i>	mg/l	< 0,06		
AZOTO AMMONIACALE (NH ₄ +) <i>UNI 11669:2017 -</i>	mg/l	0,190	±0,027	5
* TKN <i>M710 Rev.0 2002 (Metodo Kjeldahl) -</i>	mg/l	3,64		
* AZOTO TOTALE <i>RDPMD02 Rev.4 2018 (sommatoria in caso di più analiti) -</i>	mg/l	10,7		15
* PESTICIDI ORGANOCLORURATI <i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018 -</i>	mg/l	< 0,001		0,05
IDROCARBURI TOTALI				
IDROCARBURI TOTALI (C ≤10 + C > 10) (CALCOLO) <i>ISPRA Man 123:2015 Met.A+B -</i>	mg/l	0,12		5

Limiti: » Valori Limite di Emissione (VLE) prescritti da AIA Det. n. 1059/2013 del 16/05/2013

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

Note relative ai controlli:

Nel calcolo delle sommatorie gli analiti non rilevabili sono stati considerati uguali a 1/2 del limite di quantificazione (Rapporto ISTISAN 04/15 - ISSN 1123-3117).

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

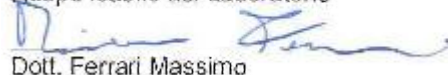
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Riconoscimenti del laboratorio

- Accreditato ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 con il N° 0231 L. (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