

Rapporto di Prova n° 19LA19510 del 09/07/2019

Ordine n : 19-005544

Pagina 1 di 1

 Committente : ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.
 Via Leonardo Triggiani, 9
 28100 - NOVARA (NO)

DATI DEL CAMPIONE :

 Produttore : - codicepunto INGRESSO DISINFEZIONE
 Descrizione : 2019902004 INGRESSO DISINFEZIONE
 Identificazione del campione : Acqua di scarico

DATI DEL PRELIEVO :

 Luogo di prelievo : Bellinzago DEPURATORE BELLINZAGO prelievo medio composito 24h precedenti
 Piano di campionamento : Effettuato dal cliente
 Prelevato da : Cliente - Salvatore Masella
 Data prelievo : 21/06/2019 Data inizio prove : 24/06/2019
 Data arrivo campione : 21/06/2019 Data fine prove : 02/07/2019
 Temperatura di ricevimento del campione : 22.2 °C

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limite di legge		LoQ	LoD	Metodo
				Inf.	Sup.			
Cromo esavalente	mg/l	< 0,05				0.05		EPA 7199 1996
Alluminio	mg/l	0,18	± 0.05			0.1		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Arsenico	mg/l	< 0,05				0.05		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Bario	mg/l	< 0,05				0.05		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Boro	mg/l	< 0,5				0.5		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Cadmio	mg/l	< 0,002				0.002		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Cromo	mg/l	< 0,10				0.10		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Ferro	mg/l	1,3	± 0.4			0.2		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Manganese	mg/l	< 0,1				0.1		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Mercurio	mg/l	< 0,005				0.005		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Nichel	mg/l	0,18	± 0.06			0.1		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Piombo	mg/l	< 0,01				0.01		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Rame	mg/l	0,02				0.01		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Selenio	mg/l	< 0,01				0.01		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Stagno	mg/l	< 0,05				0.05		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Zinco	mg/l	0,12	± 0.04			0.05		EPA 3005A 1992 + EPA 6010D 2018
Saggio di tossicità acuta (Pseudokirchneriella)	% di inibizione	0				0		(*)MI-08-51/2018 Rev 0

Note : Nel saggio di tossicità acuta si è riscontrata una stimolazione della crescita algale . limiti di legge indicati dal cliente

Fine Rapporto di prova

La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.

Le analisi, se non specificato altrimenti sono da considerarsi effettuate in unica replica sul campione tal quale.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo k=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

La determinazione della conformità del campione rispetto a valori di riferimento, se presenti, viene eseguita senza tenere in considerazione l'incertezza, i recuperi e applicando il criterio del lower bound per le sommatorie.

I recuperi, se non diversamente specificato, sono conformi a quanto prescritto dal metodo, se previsti.

I dati ottenuti in fase di validazione sono a disposizione del cliente presso il laboratorio.

LoQ (limite di quantificazione), a fianco, se diverso è riportato il valore di LoD (limite di rilevabilità); il risultato preceduto dal simbolo "<" indica un valore inferiore a LoD; i valori compresi tra LoD e LoQ sono indicativi e non associati all'incertezza.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente ai campioni analizzati.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

Il laboratorio COMIE SRL è inserito nell'elenco regionale del Piemonte dei laboratori di analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le industrie alimentari con il numero 003.

 Il Responsabile del Laboratorio
 Dr. Andrea Fontana
 Chimico
 Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta
 Sigillo n.260