

SCAR LABS SRL - P.IVA e C.F. 03882570611

Sede Legale: Via Santella - Parco "La Perla" - 81055 S. Maria Capua Vetere (CE) - Sede operativa e laboratorio: Viale delle Industrie snc - 81020 S. Marco Evangelista (CE) Italy
Tel. +39 (0)823 459275 - Fax +39 (0)823 453953 - Cell. +39 348 2848510 - E-mail: info@analisi-scar.it - Web: www.analisi-scar.it

SPETT. ECO CONTROL srl

viale delle Industrie, 36 FAB G2 - 81100 Caserta

Per conto di:

Centro Studio "Officina Volturmo"

Piazza delle Feste - 81030 Villaggio Coppola (CE)

RAPPORTO DI PROVA N° 18-003-0173 del 24/09/2018

N° Interno Campione	:	1696
Descrizione del Campione	:	Acqua di scarico
Proveniente da	:	Esterno uscita impianto di grigliatura per la eliminazione del materiale solido grossolano dell'asta terminale dei "Regi Lagni" - Casta Volturmo (CE)
Data prelievo	:	17/09/2018
Data accettazione in laboratorio	:	17/09/2018
Dati campionamento		
Campionamento a cura del	:	Cliente
Scopo del controllo	:	Verifica dei limiti di emissione per gli impianti di acque reflue secondo tab 3 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006
Inizio analisi:	:	17/09/2018
Fine analisi:	:	24/09/2018

Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1° marzo 1928 n° 842 e D.M. 25 marzo 1986

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	RISULTATI	UNITA' DI MISURA	Incertezza Estesa (+/-)	L.O.Q.	Tab. 3 Allegato 5	Tab. 3 Allegato 5	METODO DI PROVA
					D.Lgs. n.152/06	D.Lgs. n.152/06	
					"Scarico in Pubblica Fognatura"	"Scarico in Acque Superficiali"	
1) pH	7,7	Unità pH	0,1	---	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	APAT CNR IRSA 2060 B Man 29 2003
2) BOD5	<LOQ	mg/l (O ₂)	***	≥5	≤ 250	≤ 40	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
3) COD	<LOQ	mg/l (O ₂)	***	≥10	≤ 500	≤ 160	APAT CNR IRSA 5130 A Man 29 2003
4) Azoto ammoniacale (NH ₄)	14,1	mg/l	2,5	≥0,4	≤ 30	≤ 15	APAT CNR IRSA 4030 A/2 Man 29 2003
5) Azoto nitroso (come N)	1,08	mg/l	0,13	≥0,05	≤ 0,6	≤ 0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
6) Azoto nitrico (come N)	12,4	mg/l	1,7	≥1,0	≤ 30	≤ 20	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
7) Conducibilità	1087	µS/cm	152,2	≥10	/	/	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI/ TOSSICITA'	RISULTATI	UNITA' DI MISURA	Intervallo di confidenza		Tab. 3 Allegato 5	Tab. 3 Allegato 5	METODO DI PROVA
					DLvo n.152/06	DLvo n.152/06	
					"Scarico in Pubblica Fognatura"	"Scarico in Acque Superficiali"	
8) Escherichia Coli	9500	UFC/100ml	9305	9695	Max 5000	Max 5000	APAT CNR IRSA 7030 Met F Man 29 2003
9) Enterococchi	7600	UFC/100ml	7426	7774	/	/	UNI EN ISO 7899-2:2003

M 14 01 Rev. 01

Pag 1/2



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008 - CERTIFICATO CERTIV - LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2004

Laboratorio Accreditato ACCREDIA n° 0432 - UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 - Associato Unichim
Riconosciuto dal Ministero della Sanità per l'autocontrollo prodotti alimentari HACCP Prot. N° 600.5/59.907/1901
Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi all'industria alimentare D.D. n°106 del 23/07/2015
Qualificato dal Ministero della Sanità per il controllo dell'amianto D.M. 07/07/97 con numero 237CAM14
Laboratorio Accreditato dalla Regione Campania con Delib. Reg. 645/2002 e 2934/2002

Il cliente/ditta si impegna a ritirare il residuo del campione (se presente) all'atto del ritiro della certificazione analitica (emissione del rapporto di prova), salvo specifiche richieste.
Il campione per le prove chimico-fisiche rimarrà in laboratorio per un periodo non superiore a 15 gg dall'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo specifiche richieste.
Il campione per le prove microbiologiche sarà smaltito immediatamente dopo l'analisi.



SCAR LABS SRL - P.IVA e C.F. 03882570611

Sede Legale: Via Santella - Parco "La Perla" - 81055 S. Maria Capua Vetere (CE) - Sede operativa e laboratorio: Viale delle Industrie snc - 81020 S. Marco Evangelista (CE) Italy
Tel. +39 (0)823 459275 - Fax +39 (0)823 453953 - Cell. +39 348 2848510 - E-mail: info@analisi-scar.it - Web: www.analisi-scar.it

18-003-0173 del 24/09/2018

GIUDIZIO*:

i parametri esaminati non rientrano nei limiti della tab. 3 sia per le acque che scaricano in acque superficiali, sia per le acque che scaricano in pubblica fognatura.



Note:

L.O.Q. limite di quantificazione.

Il segno minore indica che il risultato analitico è inferiore al limite di sensibilità della metodica utilizzata.

*** Incertezza non determinabile essendo il risultato inferiore del L.O.Q.

* Le prove riportate in questo RP contrassegnate dall'asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

L'accreditamento per la norma 17025:2005 è riferito alle sole indagini analitiche e non si estende al campionamento.

N.D. : Non Determinato.

I risultati riportati per la determinazione di residui/tracce non sono corretti per il recupero in quanto sempre compresi nell'intervallo 70 - 120%.

Le incertezze sono state calcolate utilizzando un fattore di copertura $k = 2$ con un livello di probabilità del 95%.

Analisi eseguite presso la sede del laboratorio SCAR LABS srl. I risultati si riferiscono al campione prelevato.

Non possono essere riprodotte singole parti del presente rapporto di prova senza l'approvazione scritta del laboratorio SCAR LABS srl.

Si esenta Accredia da tutte le responsabilità legate ai risultati di prova e/o eventuali giudizi fondati su di essi.

Per le prove microbiologiche i limiti dell'intervallo di confidenza sono desunti dalla norma UNI 10674:2002

Il rapporto di prova non è redatto ai fini della certificazione del campione e/o del prodotto.

M 14 01 Rev. 01

Pag 2/2

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCAR LABS SRL