

RAPPORTO DI PROVA n. AAG190524A-001

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 pagine

Cliente: DENSO THERMAL SYSTEM S.p.A.
Indirizzo: ZONA INDUSTRIALE PIANODARDINE-83100 AVELLINO AV
Tipologia campione: ACQUA REFLUA
Id campione cliente: SCARICO FINALE
Id campione interno: AAG190524A-001
Data campionamento inizio: 24/05/19
Data campionamento fine: 24/05/19
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nelle persone dei Sig. Alessandro Gullone e Sig. Lorenzo Sandrone con verbale di campionamento n° AAG190524A secondo il metodo ISO 5667-10:1992*
Data di ricevimento campione: 24/05/19
Data emissione rapporto di prova: 19/06/19

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
pH	pH	7,9±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	24-mag-19	L1
Solidi sospesi totali	mg/l	40,3±9,5	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	04-giu-19	L1
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	169±17	500	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	04-giu-19	L1
Cadmio	mg/l	<0,003	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Cromo totale	mg/l	0,32±0,06	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	0,20	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	04-giu-19	L1
Ferro	mg/l	0,5±0,1	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Manganese	mg/l	0,08±0,02	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Nichel	mg/l	0,003±0,001	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Piombo	mg/l	0,014±0,003	0,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Rame	mg/l	0,08±0,01	0,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
 Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Riscontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Zinco	mg/l	0,63±0,08	1,0	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Fosforo totale (come P)	mg/l	2,1±0,5	10	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	04-giu-19	L1
Solfati (come SO ₄)	mg/l	30,2±4,7	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	04-giu-19	L1
Cloruri	mg/l	25,8±4,1	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	04-giu-19	L1
Fluoruri	mg/l	6,62±1,11	12	UNI EN ISO 10304-1:2009	04-giu-19	L1
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	mg/l	3,3±1,8	30	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	04-giu-19	L1
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	04-giu-19	L1
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,7±0,3	30	UNI EN ISO 10304-1:2009	04-giu-19	L1
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	10 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	30-mag-19	L1
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,53±0,05	-	EPA 425.1 1971 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5540C	04-giu-19	L1
Tensioattivi non ionici (BIAS)*	mg/l	<0,1	-	MI034_12 + MI033_12	04-giu-19	L1
Tensioattivi totali*	mg/l	0,63±0,05	4	Calcolo	04-giu-19	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI Sede Operativa: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI

Tel. 011-0673811 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. e Part. Iva 10827130013

Iscrizione nell'elenco Reg. Piemonte Laboratori che effettuano analisi relative all'Autocontrollo per le Industrie Alimentari n. 47
Iscrizione nell'elenco dei Laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto n. 464PIE27

Legenda:

L1 = Prova Eseguita dal Laboratorio NEOSIS di MONCALIERI (TO) Via Juglaris 16/4 - ITALIA

L'incertezza (U) riportata nel presente rapporto di prova è di tipo esteso e calcolata con un livello di probabilità del 95% con coefficiente di copertura K=2.

*** = Prova/Metodo di campionamento non accreditati da ACCREDIA**

Opinioni e interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA:

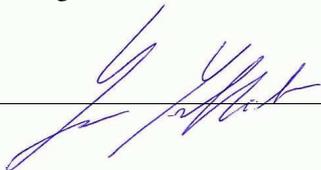
(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

Dichiarazione di conformità:

Limitatamente ai parametri determinati si può affermare che il campione in esame è conforme a quanto previsto dal D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3 per gli scarichi in rete fognaria.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. Gianni Maticchione

