

## RAPPORTO DI PROVA n. AAG181116A-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:** ACQUA SCARICO FOGNATURA USCITA DEPURATORE  
**Id campione interno:** AAG181116A-001  
**Data campionamento inizio:** 16/11/18  
**Data campionamento fine:** 16/11/18  
**Procedura di campionamento:** Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sig. Alessandro Gullone e Sig. Andrea Schiavone con verbale di campionamento n° secondo il metodo ISO 5667-10:1992\*  
**Data di ricevimento campione:** 16/11/18  
**Data emissione rapporto di prova:** 28/11/18

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
pH	pH	8,3±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16-nov-18	L1
Solidi sospesi totali	mg/l	70±22	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	22-nov-18	L1
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	<15	500	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	27-nov-18	L1
Cadmio	mg/l	<0,003	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Cromo totale	mg/l	0,05±0,01	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	0,2	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	27-nov-18	L1
Ferro	mg/l	0,12±0,02	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Manganese	mg/l	0,026±0,005	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Nichel	mg/l	<0,003	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Piombo	mg/l	0,21±0,04	0,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Rame	mg/l	0,04±0,01	0,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	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

Risultati						
Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Zinco	mg/l	0,13±0,02	1	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,54±0,12	10	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	19-nov-18	L1
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	21,4±3,4	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-nov-18	L1
Cloruri	mg/l	21,3±3,4	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-nov-18	L1
Fluoruri	mg/l	5,2±0,9	12	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-nov-18	L1
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	9,9±3,1	30	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	23-nov-18	L1
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-nov-18	L1
Azoto nitrico (come N)	mg/l	2,2±0,4	30	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-nov-18	L1
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	10 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	22-nov-18	L1
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	<0,05	-	EPA 425.1 1971 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5540C	21-nov-18	L1
Tensioattivi non ionici (BIAS)*	mg/l	<0,1	-	MI034_12 + MI033_12	21-nov-18	L1
Tensioattivi totali*	mg/l	<0,2	4	Calcolo	21-nov-18	L1

**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**

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:**

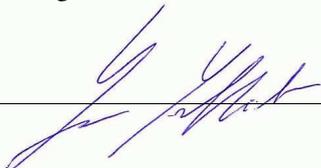
(hc)=La denominazione Indice di idrocarburi riportata nel presente rapporto di prova è da considerarsi equivalente alla dicitura Idrocarburi totali citata nel D.Lgs.152/06, Parte III, All.5, Tab.3.

**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

