

RAPPORTO DI PROVA n. AMR201130A-002

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 POST DEPURATORE
Id campione interno: AMR201130A-002
Data campionamento inizio: 30/11/20 10:44
Data campionamento fine: 30/11/20 11:08
Procedura di campionamento: Campionamento effettuato da Neosis s.r.l. nella persona del Sign. Michel Ruggiaschi con verbale di campionamento n° AMR201130A secondo il metodo ISO 5667-10:1992*
Data di ricevimento campione: 04/12/20
Data emissione rapporto di prova: 11/12/20

Risultati

Caratteristica chimico-fisica	UM	Valore Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
pH §	pH	9,0±0,2	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	30-nov-20	L1
Solidi sospesi totali	mg/l	<10	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	04-dic-20	L1
COD Domanda chimica di ossigeno (come O2)	mg/l O2	<15	500	ISO 15705:2002 (escluso p.to 10.3)	09-dic-20	L1
Cadmio	mg/l	<0,0005	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Cromo totale	mg/l	0,008±0,002	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Cromo esavalente	mg/l	<0,05	0,20	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	11-dic-20	L1
Ferro	mg/l	0,18±0,03	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Manganese	mg/l	0,074±0,014	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Nichel	mg/l	0,008±0,002	4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Piombo	mg/l	0,004±0,001	0,3	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Rame	mg/l	0,014±0,003	0,4	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Zinco	mg/l	0,043±0,009	1,0	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

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 Ricontrato ± U	Valore Limite	Metodo di prova	Data Analisi	Sede
Fosforo totale (come P)	mg/l	0,20±0,04	10	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016	11-dic-20	L1
Solfati (come SO4)	mg/l	23,5±3,7	1000	UNI EN ISO 10304-1:2009	09-dic-20	L1
Cloruri	mg/l	19±3	1200	UNI EN ISO 10304-1:2009	09-dic-20	L1
Fluoruri	mg/l	11,8±1,9	12	UNI EN ISO 10304-1:2009	09-dic-20	L1
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l	<0,5	30	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	09-dic-20	L1
Azoto nitroso (come N)	mg/l	<0,06	0,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	09-dic-20	L1
Azoto nitrico (come N)	mg/l	1,7±0,3	30	UNI EN ISO 10304-1:2009	09-dic-20	L1
Indice di idrocarburi	mg/l	<0,5	10 (hc)	UNI EN ISO 9377-2:2002	10-dic-20	L1
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,09±0,01	-	EPA 425.1 1971 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 5540C	09-dic-20	L1
Tensioattivi non ionici*	mg/l	0,18±0,04	-	APAT CNR IRSA 5180 Man. 29 2003 + MI033_12	09-dic-20	L1
Tensioattivi totali*	mg/l	0,3	4	Calcolo	09-dic-20	L1

NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc. 60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

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**

Note:

§ pH a 20°C.

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.

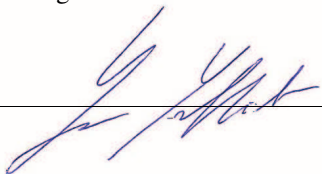
Dichiarazione di conformità:

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.

Le dichiarazioni di conformità/non conformità si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto dei valori con i limiti senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Si considera, quindi, il valore ottenuto senza l'incertezza associata, laddove non diversamente specificato da norme tecniche o legge di riferimento.

Il Responsabile Settore Ambiente

Sig. Luca Soffiato



Il Direttore Tecnico

Dot. Gianni Matacchione



NEOSIS S.r.l.

Sede Legale: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI - Sedi Operative: Via Juglaris 16/4 - 10024 MONCALIERI; Viale Stazione 281 - 04100 LATINA

Tel. (Moncalieri) 011-0673811 - Tel. (Latina) 0773-1499556 - Fax 011-0673820 - E-mail info@neosis.it

Cap. Soc.60.000,00 i.v. - Cod. Fisc. 10827130013 - Part. Iva IT10827130013

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