

Rapporto di prova n°: **20101892-001** del **19-nov-10**

 Descrizione: **CER 19 07 03 - PERCOLATO DI DISCARICA**
Spettabile:
NOVATECH S.R.L.
Via Germania, 16
35010 VIGONZA (PD)
Italia

 Data Prelievo: **11-nov-10**

 Data Arrivo Camp.: **11-nov-10**

 Data Inizio Prova: **16-nov-10**

 Data Fine Prova: **18-nov-10**

 Luogo di prelievo: **COMUNE DI BELLUNO DISCARICA CORDELE LOTTO1 VIA DEL BOSCON BELLUNO**

 Prelevatore: **Cliente**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato
pH	pH	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4500H	7,21
BOD5	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 5210D	< 5
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	28,0
METALLI TOTALI	-		
Alluminio (Al)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,001
Arsenico totale (As)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,01
Bario (Ba)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,093
Boro (B)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,005
Cadmio (Cd)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,001
Cromo totale (Cr)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0560
Cromo VI (Cr)	mg/L	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,005
Ferro (Fe)	mg/L	EPA 6010C 2000	1,55
Manganese (Mn)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0740
Mercurio (Hg)	mg/L	APAT CNR IRSA 3200A2:2003	0,0056
Nichel (Ni)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0420
Piombo (Pb)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,001
Rame totale (Cu)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0720
Selenio (Se)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0670
Stagno (Sn)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,106
Zinco (Zn)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,557
Cloruri (Cl)	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4110B	16,6
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,35
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	5,60
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,490

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 20101892-001

Data Rapp. Prova: 19-nov-10

Prova	U.M.	Metodo	Risultato
Azoto nitrico (N)	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4110B	0,73
Idrocarburi totali	mg/L	APHA Standard Methods, ed 21st 2005, 5520C	0,23
Tensioattivi totali	mg/L	Calcolo	< 0,1
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	< 0,05
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/L	UNI 10511-2 1996	< 0,03
Solventi organici clorurati	mg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8121 1994	< 0,01

(*) = I metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono Accreditati da Accredia..

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

I metalli sono stati determinati sul campione dopo mineralizzazione

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

CLASSIFICAZIONE del RIFIUTO:

Le sostanze da ricercare sono state scelte in base alla tipologia e alle informazioni ricevute sulla natura e provenienza del campione in oggetto

In base alle evidenze analitiche il rifiuto è così classificato:

Ai sensi della D.C.I. del 27/7/84

SPECIALE NON TOSSICO NOCIVO

Sono rifiuti tossico nocivi i rifiuti speciali che contengono una o più sostanze in concentrazione superiore ai valori di concentrazione limite riportati in tabella ai margini del risultato analitico. Qualora un rifiuto contenga due o più sostanze, ciascuna in concentrazione inferiore alla corrispondente concentrazione limite, sarà classificato tossico nocivo se la sommatoria dei rapporti tra la concentrazione effettiva di ciascuna sostanza e la rispettiva concentrazione limite risulta maggiore di 1.

- Ai sensi del D.lgs 152/2006 del 03 aprile 2006 e ai sensi della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. lo stesso risulta classificato come:

NON PERICOLOSO

Sono rifiuti pericolosi tutti quelli contrassegnati con un asterisco nel Catalogo europeo dei rifiuti (CER 2002).

Nel caso in cui il rifiuto sia classificato come pericoloso mediante riferimento specifico o generico a sostanze pericolose, esso è classificato come pericoloso solo se le sostanze raggiungono o superano i valori limite stabiliti nella tabella di cui all'art. 2 della Direttiva 2001/118/CE.

Il Responsabile del Laboratorio



I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 20101946-001	del 01-dic-10	Spettabile: NOVATECH S.R.L. Via Germania, 16 35010 VIGONZA (PD) Italia
Descrizione: 190703 PERCOLATO		
Data Prelievo: 17-nov-10	Data Inizio Prova: 21-nov-10	
Data Arrivo Camp.: 18-nov-10	Data Fine Prova: 01-dic-10	
Luogo di prelievo: Discarica Cordele lotto 2 Via del Boscon Belluno		
Prelevatore: Cliente		

Prova	U.M.	Metodo	Risultato
pH	pH	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4500H	7,61
BOD5	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 5210D	193
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	1093
METALLI TOTALI	-		
Alluminio (Al)	mg/L	EPA 6010C 2000	1,02
Arsenico totale (As)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,0210
Bario (Ba)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,55
Boro (B)	mg/L	EPA 6010C 2000	2,28
Cadmio (Cd)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,001
Cromo totale (Cr)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,480
Cromo VI (Cr)	mg/L	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,005
Ferro (Fe)	mg/L	EPA 6010C 2000	9,82
Manganese (Mn)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,320
Mercurio (Hg)	mg/L	APAT CNR IRSA 3200A2:2003	< 0,0005
Nichel (Ni)	mg/L	EPA 6010C 2000	2,35
Piombo (Pb)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,004
Rame totale (Cu)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,650
Selenio (Se)	mg/L	EPA 6010C 2000	< 0,009
Stagno (Sn)	mg/L	EPA 6010C 2000	0,19
Zinco (Zn)	mg/L	EPA 6010C 2000	1,49
Cloruri (Cl)	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4110B	735
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 6010C 2000	7,46
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	957
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,02

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 20101946-001 Data Rapp. Prova: **01-dic-10** Foglio **212**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato
Azoto nitrico (N)	mg/L	APHA Standard Methods Ed. 21st 2005, 4110B	< 10
Idrocarburi totali	mg/L	APHA Standard Methods, ed 21st 2005, 5520C	2.1
Tensioattivi totali	mg/L	Calcolo	3,62
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,1900
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/L	UNI 10511-2 1996	3,43
Solventi organici clorurati	mg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8121 1994	< 0,01

(*) = I metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono Accreditati da Accredia.
 I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

PARERI ED INTERPRETAZIONI NON OGGETTO DELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

CLASSIFICAZIONE del RIFIUTO:

Le sostanze da ricercare sono state scelte in base alla tipologia e alle informazioni ricevute sulla natura e provenienza del campione in oggetto

In base alle evidenze analitiche il rifiuto è così classificato:

Ai sensi della D.C.I. del 27/7/84

SPECIALE NON TOSSICO NOCIVO

Sono rifiuti tossico nocivi i rifiuti speciali che contengono una o più sostanze in concentrazione superiore ai valori di concentrazione limite riportati in tabella ai margini del risultato analitico. Qualora un rifiuto contenga due o più sostanze, ciascuna in concentrazione inferiore alla corrispondente concentrazione limite, sarà classificato tossico nocivo se la sommatoria dei rapporti tra la concentrazione effettiva di ciascuna sostanza e la rispettiva concentrazione limite risulta maggiore di 1.

- Ai sensi del D.lgs 152/2006 del 03 aprile 2006 e ai sensi della Decisione 2000/532/CE e s.m.i. lo stesso risulta classificato come:

NON PERICOLOSO

Sono rifiuti pericolosi tutti quelli contrassegnati con un asterisco nel Catalogo europeo dei rifiuti (CER 2002). Nel caso in cui il rifiuto sia classificato come pericoloso mediante riferimento specifico o generico a sostanze pericolose, esso è classificato come pericoloso solo se le sostanze raggiungono o superano i valori limite stabiliti nella tabella di cui all'art. 2 della Direttiva 2001/118/CE.

Il Responsabile del Laboratorio



I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato.
 Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.