

Spett.le
SAMTE SRL
Via Angelo Mazzoni, 19
Benevento (BN)

Data emissione: 02/08/2021
Numero di accettazione: 4028 **Data accettazione:** 28/07/2021
Descrizione campione: Acque di seconda pioggia
Soggetto: SAMTE SRL - Via Angelo Mazzoni, 19 - Benevento (BN)
Prelevato da: Personale tecnico di laboratorio
Verbale di prelievo num.: 12A4068/2020
Punto di prelievo: Discarica Regionale di Sant'Arcangelo Trimonte - Contrada La Nocechia
Procedura/e di campionamento: APAT IRSA CNR 1030 Man 29 2003
Data inizio prove: 28/07/2021 **Data fine prove:** 02/08/2021

RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti ⁽¹⁾
pH	-	8,10		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[5,5-9,5]
Colore	-	Non percettibile con diluiz. 1:10		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Non percettibile con diluiz. 1:20
Odore	/	non molesto		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	non molesto
Materiali grossolani	-	Assenti		Legge 319/76	assenti
Solidi sospesi totali	mg/L	32,6		APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	80
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD ₅)	mg/L O ₂	21,5		APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	40
Domanda Chimica di Ossigeno (COD)	mg/L O ₂	105,1		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	160
Cadmio	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3120 Man 29 2003	0,02
Cromo totale	mg/L	0,15		APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	2
Cromo (VI)	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	0,2
Ferro	mg/L	0,38		APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003	2
Manganese	mg/L	0,04		APAT CNR IRSA 3190 Man 29 2003	2
Nichel	mg/L	0,14		APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003	2
Piombo	mg/L	0,03		APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003	0,2
Rame	mg/L	0,02		APAT CNR IRSA 3250 Man 29 2003	0,1
Zinco	mg/L	0,28		APAT CNR IRSA 3320 Man 29 2003	0,5
Cloro attivo libero	mg/L	<0,01		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2
Solfato (come SO ₄)	mg/L	201,2		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1000
Cloruro	mg/L	167,7		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1200
Sali disciolti	mg/L	1.659		APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003	-
Fosforo totale	mg/L	0,29		APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	10
Azoto Ammoniacale (espresso come NH ₄)	mg/L	25,8		APAT IRSA-CNR 4060	15
Azoto nitroso (espresso come N)	mg/L	0,32		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,6

Parametro	U.M.	Risultato	I.M.	Metodo di prova	Limiti ⁽¹⁾
Azoto nitrico (espresso come N)	mg/L	15,3		APAT CNR IRSA 4050 A1 Man 29 2003	20
Tensioattivi totali	mg/L	0,08		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	2
Saggio di tossicità su <i>Daphnia magna</i>	%	35		APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	50

(1): D.Lgs. 152/2006 – Parte Terza, All.5 Tab.3 – Scarico in corpo idrico superficiale

Legenda:

U.M. = Unità di misura

N.A. = Non applicabile

I.M. = Incertezza di misura

Giudizio comparativo

Il campione corrisponde ad acqua i cui parametri chimici e microbiologici non rientrano nei limiti normativi previsti dal D.Lgs. 152/2006 – Parte Terza, All.5 Tab.3 – “Scarico in corpo idrico superficiale”.

Il Responsabile del Laboratorio
Il Chimico Dr. CA Iannace

